GRUNDIG SERVICE MANUAL

Ⓓ Btx ★ 32700 #

Service Manual

Sach-Nr./Part No. 72010-740.00

Zusätzlich erforderliche Unterlagen für den Komplettservice:

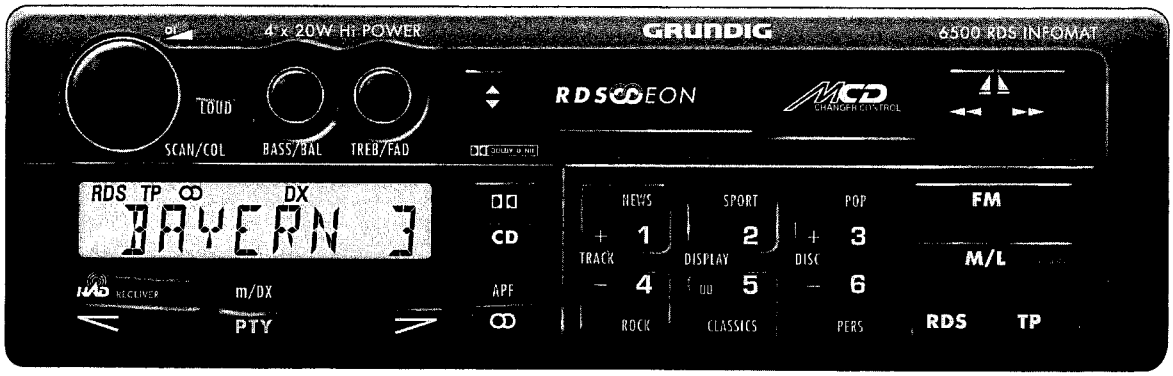
Additionally required Service Manuals for the Complete Service:

Service Manual

Sicherheit
Safety

Sach-Nr./Part No. 72010-800.00

6400 RDS
6500 RDS



6400 RDS (9.18290-8151 / G.HE 34-00)
6500 RDS (9.18291-8151 / G.HE 35-00)

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010-800.00, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010-800.00, as well as the respective national deviations.

(D)

Inhaltsverzeichnis

Seite

Allgemeiner Teil 1-2
Meßgeräte 1-2

Abgleich ..... 2-1 ... 2-4

Platinenabbildungen und Schaltpläne ..... 3-1 ... 3-48
Platinenabbildungen 6400 RDS:
- Hauptplatte 3-1
- Displayplatte 3-5
- Anschlußplatte 3-5
- Poti-Platte 3-6
- Bedienplatte 3-6

Bauteilhinweise 6400 RDS 3-7
Schaltpläne 6400 RDS:
- HF-Teil 3-9
- Prozessorteil 3-13
- Cassettenteil 3-17
- NF-Teil 3-21

Platinenabbildungen 6500 RDS:
- Hauptplatte 3-25
- Displayplatte 3-29
- Anschlußplatte 3-29
- Poti-Platte 3-30
- Bedienplatte 3-30

Bauteilhinweise 6500 RDS 3-31
Schaltpläne 6500 RDS:
- HF-Teil 3-33
- Prozessorteil 3-37
- Cassettenteil 3-41
- NF-Teil 3-45

Ersatzteillisten und Explosionszeichnungen ..... 4-1 ... 4-18
Ersatzteilliste 6400 RDS 4-1
Ersatzteilliste 6500 RDS 4-8
Explosionszeichnung Laufwerk Mini 14 4-16
Ersatzteilliste Laufwerk Mini 14 4-17

(GB)

Table of Contents

Page

General Section 1-2
Test Equipment 1-2

Adjustment Procedures ..... 2-2 ... 2-4

Layout of the PCBs and Circuit Diagrams ..... 3-1 ... 3-48
Layout of PCBs 6400 RDS:
- Main Board 3-1
- Display Board 3-5
- Connecting Board 3-5
- Potentiometer Board 3-6
- Operating Board 3-6

Notes on Components 6400 RDS 3-7
Circuit Diagrams 6400 RDS:
- RF part 3-9
- Processor part 3-13
- Cassette part 3-17
- AF part 3-21

Layout of PCBs 6500 RDS:
- Main Board 3-25
- Display Board 3-29
- Connecting Board 3-29
- Potentiometer Board 3-30
- Operating Board 3-30

Notes on Components 6500 RDS 3-31
Circuit Diagrams 6500 RDS:
- RF part 3-33
- Processor part 3-37
- Cassette part 3-41
- AF part 3-45

Spare Parts Lists and Exploded Views ..... 4-1 .. 4-18
Spare Parts List 6400 RDS 4-1
Spare Parts List 6500 RDS 4-8
Exploded View Tape Drive Mini 14 4-16
Spare Parts List Tape Drive Mini 14 4-17

Allgemeiner Teil

Meßgeräte / Meßmittel

DC-Voltmeter, Frequenzzähler, Meßsender, NF-Voltmeter, Oszilloskop, Stereocoder, Test-Cassette 448A (Sach-Nr. 35079-023.00)

Beachten Sie bitte das GRUNDIG Meßtechnik-Programm, das Sie unter folgender Adresse erhalten:

GRUNDIG electronics GmbH
Würzburger Str. 150
D-90766 Fürth/Bay
Tel. 0911/7330-0, Fax 0911/7330-479

General Section

Test Equipment / Aids

DC Voltmeter, Frequency Counter, Test Generator, AF Voltmeter, Oscilloscope, Stereo Coder, Test Cassette 448A (Part No. 35079-023.00)

Please note the Grundig Catalog "Test and Measuring Equipment" obtainable from:

GRUNDIG electronics GmbH
Würzburger Str. 150
D-90766 Fürth/Bay
Tel. 0911/7330-0, Fax 0911/7330-479

(D) Abgleichvorschriften

1. Elektrischer Abgleich

Meßgeräte:
DC-Voltmeter, Frequenzzähler, Meßsender, NF-Voltmeter, Wobbler, Oszilloskop, Stereocoder, Test-Cassette 448 A (Sach-Nr. 35079-023.00)

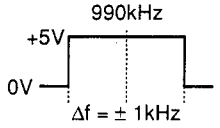
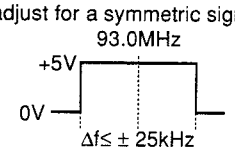
6400 RDS: Nur Abgleich 1...13.

Abgleich	Vorbereitung	Abgleichvorgang
1. MW-Oszillator	MW; **DC-Voltmeter** an **MP 2**.	Wechselweise mit **C 628** (1) bei **1605kHz** auf **8,0V ± 50mV** und mit **L 608** (2) bei **528kHz** auf **1,2V ± 50mV** abgleichen.
2. LW-Oszillator	LW; Frequenz 150kHz. **DC-Voltmeter** an **MP 2**.	Mit **L 609** (4) auf **1,0V ± 50mV** abgleichen.
3. MW-Vorkreis	Meßsender an Antenneneingang; MW; m = 0,3; f_{mod} = 1 kHz; E´ ≤ 10µV (20dBµV). **NF-Voltmeter** an **Lautsprecher-Ausgang**.	Wechselweise mit **C 609** (5) bei **1548kHz** und mit **L 606** (6) bei **558kHz** auf **Maximum** abgleichen.
4. LW-Vorkreis	Meßsender an Antenneneingang; LW; m = 0,3; f_{mod} = 1 kHz; E´ ≤ 10µV (20dBµV). **NF-Voltmeter** an **Lautsprecher-Ausgang**.	Wechselweise mit **C 611** (7) bei **261kHz** und mit **L 607** (8) bei **162kHz** auf **Maximum** abgleichen.
5. Feldstärkepegel für Suchlaufstopp	Meßsender an Antenneneingang; Frequenz **990kHz**; E´ = 100µV (40dBµV); ohne Modulation. **DC-Voltmeter** an **MP 4**.	Mit **R 644** (10) auf **1,05V ± 10mV** einstellen.
6. AM Suchlaufstopp	Wobbler an Antenneneingang; Mittenfrequenz **990kHz**; E´ = 1mV (60dBµV); ohne Modulation. **Oszilloskop** an **MP 13**.	Mit **F 109** (11) auf symmetrischen Spannungssprung einstellen. 990kHz +5V 0V Δf = ± 1kHz
7. FM-Oszillator	FM; **DC-Voltmeter** an **MP 1**.	Mit **L 04** (B) bei **93,0MHz** auf **2,8V ± 20mV** abgleichen.
8. FM-ZF	Meßsender an Antenneneingang; Frequenz **93,0MHz**; E´ = 10µV (20dBµV); ohne Modulation. **DC-Voltmeter** an **MP 3**.	Mit **F 101** (F) auf **DC-Maximum** abgleichen.
9. FM-Vor- und Zwischenkreis	Meßsender an Antenneneingang; Frequenz **93,0MHz**; E´ = 10µV (20dBµV); ohne Modulation. **DC-Voltmeter** an **MP 3**.	Mit **L 01** (E) und **L 03** (C) wechselweise auf **Maximum** abgleichen.
10. FM Suchlaufstopp	Wobbler an Antenneneingang; Mittenfrequenz **93,0MHz**; E´ = 1mV (60dBµV); ohne Modulation; **Oszilloskop** an **MP 13**.	Mit **F 108** (H) auf symmetrischen Spannungssprung einstellen. 93,0MHz +5V 0V Δf≤ ± 25kHz
11. FM Feldstärkepegel	Meßsender an Antenneneingang; Frequenz **93,0MHz**; E´ = 100µV (40dBµV); ohne Modulation **DC-Voltmeter** zwischen **MP 3 (+)** und **MP 12 (-)**.	Mit **R 118** (I) auf **350mV ± 35mV** einstellen.
12. Stereoübersprechdämpfung	Meßsender mit Stereocoder an Antenneneingang; Frequenz: **93,0MHz**; E´= 3mV (70dBµV); f_{mod}: 1kHz; Hub 22,5kHz; Pilothub 7,5kHz; SK-Hub: 3,5kHz; BK: m = 0,6; Balance und Fader auf Mitte. NF-Ausgangspegel 0dB im 300mV Bereich. **NF-Voltmeter** an die **NF-Ausgänge** anschließen.	Linken Kanal modulieren und mit **R 204** (J) auf **maximale Übersprechdämpfung** im rechten Kanal einstellen. Jetzt rechten Kanal modulieren und Übersprechdämpfung im linken Kanal messen. Ist die **Differenz > 3dB**, die beiden Dämpfungswerte mit **R 204** einander angleichen.
13. Mono-Stereo Übergang	Meßsender mit Stereocoder an Antenneneingang; Frequenz: 93,0MHz; E´= 200µV (46dBµV); f_{mod}: 1kHz; Hub 22,5kHz; Pilothub 7,5kHz; SK-Hub: 3,5kHz; BK: m = 0,6; Balance und Fader auf Mitte. NF-Ausgangspegel 0dB im 300mV Bereich. **NF-Voltmeter** an die **NF-Ausgänge** anschließen.	Linken Kanal modulieren und mit **R 210** (M) auf **-20dB ± 3dB** im rechten Kanal einstellen.
14. Dolbypegel	Meßkassette 448A einlegen und Bezugspegel (315Hz / 250pWb/mm) abspielen. **NF-Voltmeter** an **MP 7** (linker Kanal) und **MP 8** (rechter Kanal) anschließen.	Mit **R 1201** (N) (linker Kanal) und **R 1202** (O) (rechter Kanal) auf **830mV** einstellen.

(GB) Adjustment Procedures

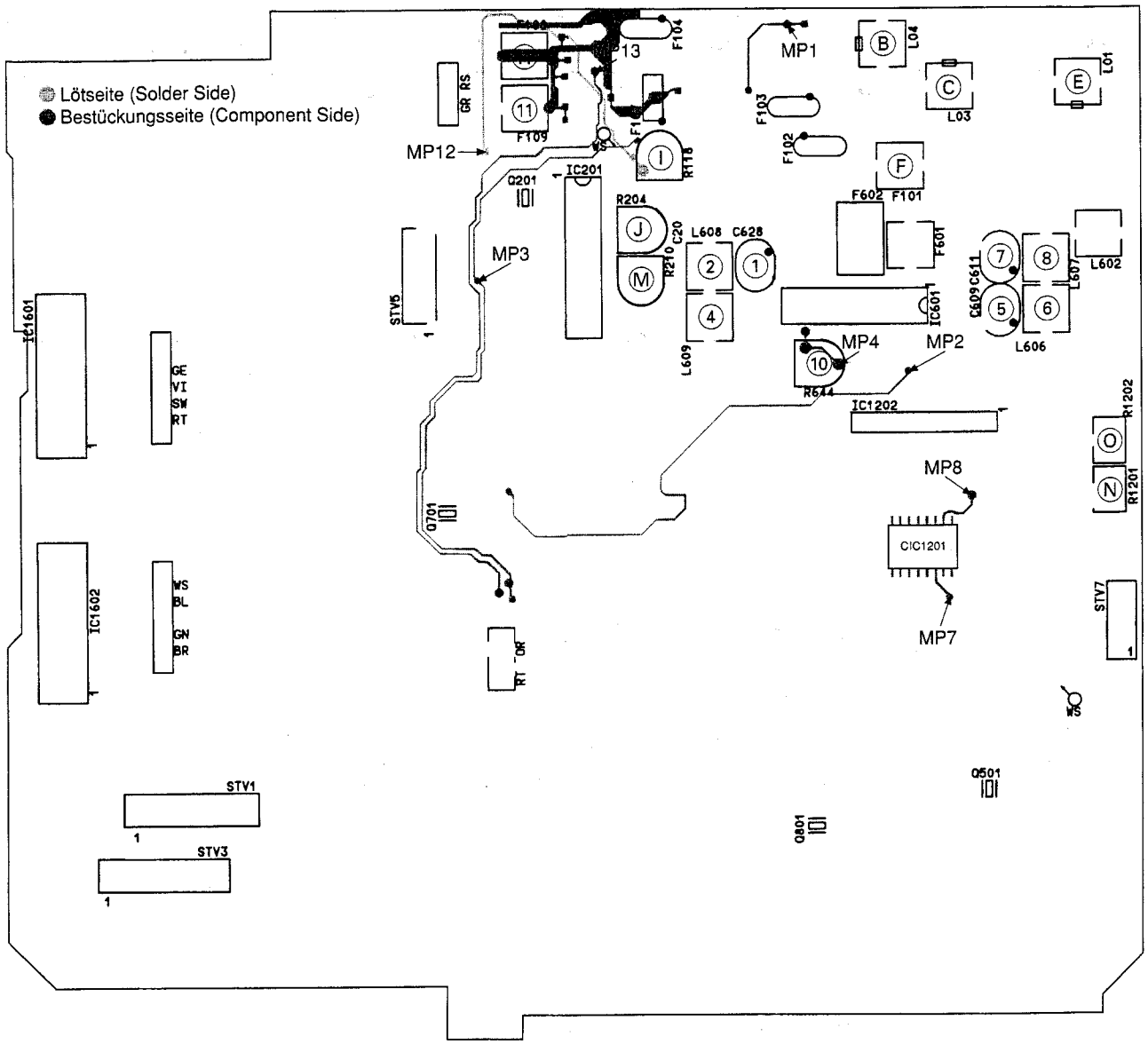
1. Electrical Adjustment

Test equipment:
DC Voltmeter, Frequency Counter, Test Generator, AF Voltmeter, Sweep Generator, Oscilloscope, Stereo Coder, Test Cassette 448A (Part-No. 35079-023.00)
6400 RDS: Only Adjustments 1 ... 13.

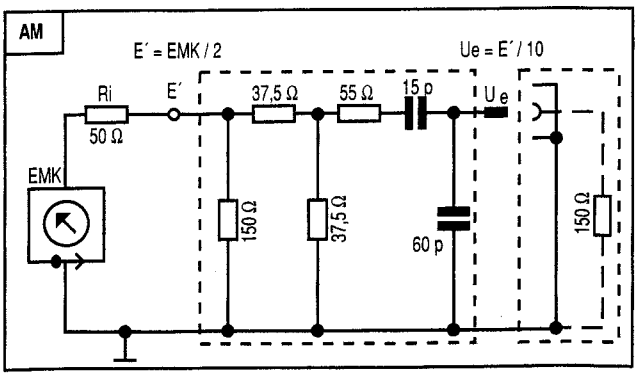
Adjustment	Preparation	Adjustment Procedure
1. MW Oscillator	MW; Connect **DC Voltmeter** to **MP 2**.	Adjust alternating with **C 628** (1) at **1605kHz** for **8.0V ± 50mV** and with **L 608** (2) at **528kHz** for **1.2V ± 50mV**.
2. LW Oscillator	LW; Frequency 150kHz. Connect **DC Voltmeter** to **MP 2**.	Adjust with **L 609** (4) for **1.0V ± 50mV**.
3. MW Band Pass	Connect Test Generator to Aerial Input; MW; m = 0,3; f_{mod} =1 kHz; E´ ≤ 10µV (20dBµV). Connect **AF Voltmeter** to **Loudspeaker Output**.	Adjust alternating with **C 609** (5) at **1548kHz** and with **L 606** (6) at **558kHz** for **Maximum**.
4. LW Band Pass	Connect Test Generator to Aerial Input; LW; m = 0,3; f_{mod} =1 kHz; E´ ≤ 10µV (20dBµV). Connect **AF Voltmeter** to **Loudspeaker Output**.	Adjust alternating with **C 611** (7) at **261kHz** and with **L 607** (8) at **162kHz** for **Maximum**.
5. AM Fieldstrength for Stop Generator	Connect Test Generator to Aerial Input; Frequency **990kHz**; E´ = 100µV (40dBµV); no Modulation. Connect **DC-Voltmeter** to **MP 4**.	Adjust with **R 644** (10) for **1.05V ± 10mV**.
6. AM Stop Generator	Connect Sweep Generator to Aerial Input; Center Frequency **990kHz**; E´ = 1mV (60dBµV); no Modulation. Connect **Oscilloscope** to **MP 13**.	With **F 109** (11) adjust for a symmetric signal. 
7. FM Oscillator	FM; Connect **DC Voltmeter** to **MP 1**.	Adjust with **L 04** (B) at **93.0MHz** for **2.8V ± 20mV**.
8. FM IF	Connect Test Generator to Aerial Input; Frequency **93.0MHz**; E´ = 10µV (20dBµV); no Modulation. Connect **DC Voltmeter** to **MP 3**.	Adjust with **F 101** (F) for **DC Maximum**.
9. FM Band Pass	Connect Test Generator to Aerial Input; Frequency **93.0MHz**; E´ = 10µV (20dBµV); no Modulation. Connect **DC Voltmeter** to **MP 3**.	Adjust alternating with **L 01** (E) and **L 03** (C) for **Maximum**.
10. FM Stop Generator	Connect Sweep Generator to Aerial Input; Center Frequency **93.0MHz**; E´ = 1mV (60dBµV); no Modulation; Connect **Oscilloscope** to **MP 13**.	With **F 108** (H) adjust for a symmetric signal. 
11. FM Fieldstrength	Connect Test Generator to Aerial Input; Frequency **93.0MHz**; E´ = 100µV (40dBµV); no Modulation Connect **DC-Voltmeter** between **MP 3 (+)** and **MP 12 (-)**.	Adjust with **R 118** (1) for **350mV ± 35mV**.
12. Stereo Crosstalk Attenuation	Connect Test Generator with Stereo Coder to Aerial Input; Frequency: **93.0MHz**; E´= 3mV (70dBµV); f_{mod}: 1kHz; Dev. 22.5kHz; Pilot-Dev. 7.5kHz; SK-Dev.: 3.5kHz; BK: m = 0.6; Balance and Fader to center position. AF output level 0dB in the 300mV range. Connect **AF Voltmeter** to **Loudspeaker Outputs**.	Modulate left channel and set **R 204** (J) for **maximum Crosstalk Attenuation** at the right channel. Now modulate right channel and check crosstalk attenuation at the left channel. If the **difference is more than 3dB**, set the attenuations to best fit with **R 204**.
13 Mono-Stereo Transition	Connect Test Generator with Stereo Coder to Aerial Input; Frequency: **93.0MHz**; E´= 200µV (46dBµV); f_{mod}: 1kHz; Dev. 22.5kHz; Pilot-Dev. 7.5kHz; SK-Dev.: 3.5kHz; BK: m = 0.6; Balance and Fader to center position. AF output level 0dB in the 300mV range. Connect **AF Voltmeter** to **Loudspeaker Outputs**.	Modulate left channel and adjust with **R 210** (M) for **-20dB ± 3dB** at the right channel.
14. Dolby Level	Play 315Hz/250pWb/mm part of Test Cassette 448A. Connect **AF Voltmeter** to **MP 7** (left channel) and **MP 8** (right channel).	Adjust with **R 1201** (N) (left channel) and **R 1202** (O) (right channel) to **830mV**.

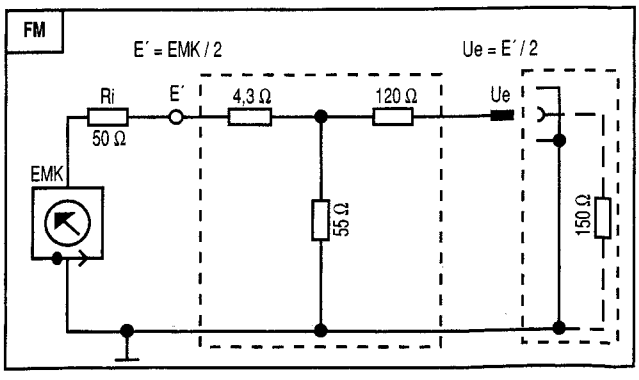
Abgleichlageplan

Alignment Layout



Zum Abgleich die Antennennachbildungen für AM bzw. FM verwenden.
For adjustment use the aerial dummies for AM resp. FM.

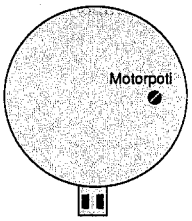
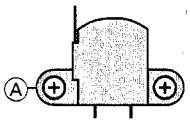




(D)

2. Mechanischer Abgleich Cassettenlaufwerk Mini 14 B

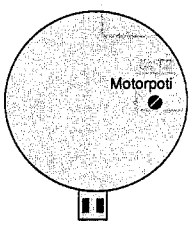
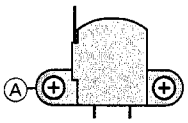
Meßgeräte: NF-Voltmeter, Frequenzzähler, Test-Cassette 448A (Sach-Nr. 35079-023.00)

Abgleich	Vorbereitung	Abgleichvorgang
1. Bandgeschwindigkeit	**Frequenzzähler** an **Lautsprecher-Ausgang** anschließen. Test-Cassette 448A (3150Hz-Teil) abspielen.	Mit **Motorpoti** auf **3150 Hz** einstellen. 
2. Azimut	**NF-Voltmeter** an **Lautsprecher-Ausgang** anschließen. Test-Cassette 448A (10kHz-Teil) in Laufrichtung '**Reverse**' abspielen.	Mit **Schraube** Ⓐ auf **Maximum** in beiden Kanälen abgleichen. 

(GB)

2. Mechanical Adjustment Cassette Drive Mini 14 B

Test equipment: AF-Voltmeter, Frequency Counter, Test Cassette 448A (Part-No. 35079-023.00)

Adjustment	Preparation	Adjustment Procedure
1. Tape Speed	Connect a **Frequency Counter** to **Loudspeaker-Output**. Play Test Cassette 448A (3150Hz part).	With **Motorpoti** adjust for **3150 Hz**. 
2. Azimuth	Connect an **AF-Voltmeter** to **Loudspeaker-Outputs**. Play Test Cassette 448A (10kHz part) in **reverse direction**.	With **screw** Ⓐ adjust for **maximum** at both channels. 

Dolby Rauschunterdrückung ist hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories Licensing Corporation.
DOLBY und das Doppel-D-Symbol ⧈ sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.
NR = Noise Reduction (Rauschunterdrückung).

Dolby noise reduction under license from Dolby Laboratories Licensing Corporation.
„DOLBY", the double D Symbol ⧈ are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.
NR = Noise Reduction.

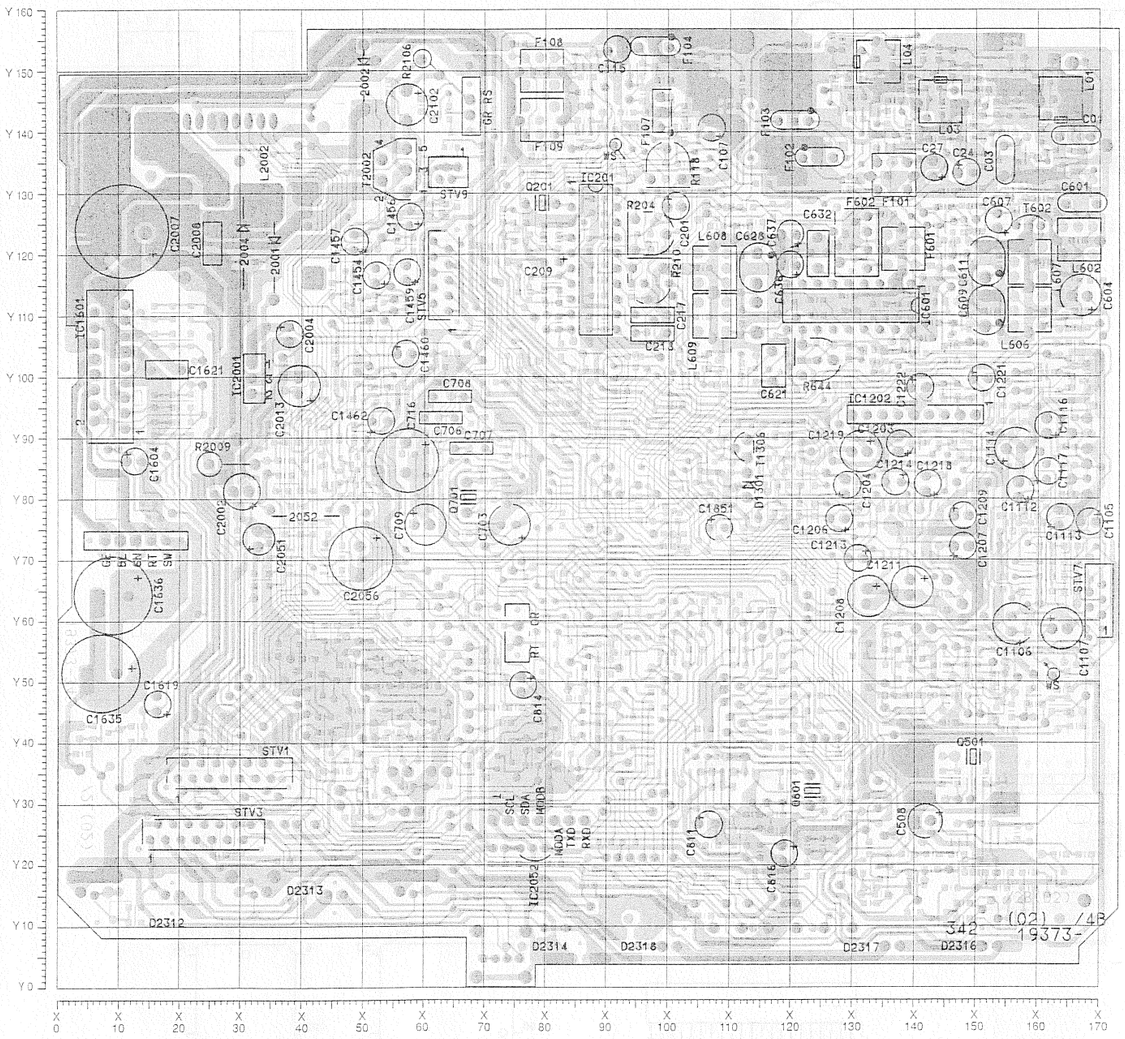
Schaltpläne und Druckplattenabbildungen / Circuit Diagrams and Layout of PCBs

Druckplattenabbildungen 6400 RDS
Layout of PCBs 6400 RDS

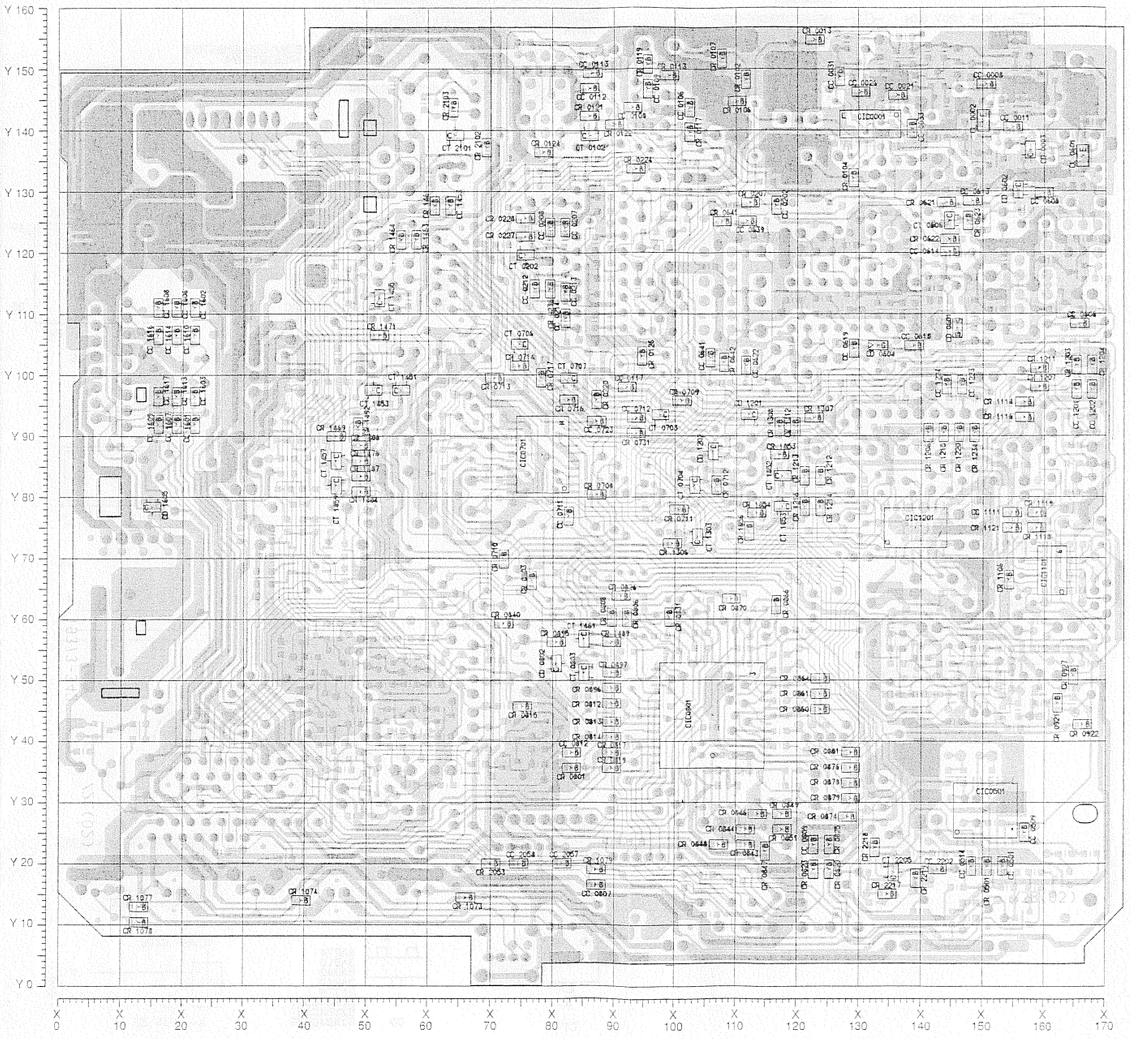
Bestückungsseite
Component Side

Lötseite
Solder Side

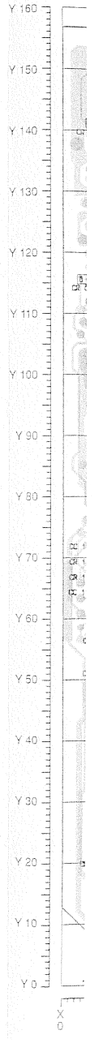
Hauptplatte 19373-342.00
Main Board 19373-342.00



Hauptplatte 19373-342.00, SMD-Bauteile der Bestückungsseite
Main Board 19373-342.00, SMD Components on Component Side



Hauptplat
Main Boa



Hauptplatte 19373-342.00, SMD-Bauteile der Lötseite
Main Board 19373-342.00, SMD Components on Solder Side

Bestückungskoordinaten der Bauteile der Lötseite (Unterseite)
Coordinates of Components on the Solder Side (Bottom Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC0002	13	140
CC0007	20	145
CC0014	27	151
CC0016	34	149
CC0017	22	150
CC0018	37	143
CC0022	34	141
CC0023	34	153
CC0028	46	151
CC0029	39	152
CC0030	37	153
CC0032	18	154
CC0034	32	154
CC0035	42	143
CC0036	30	140
CC0102	46	139
CC0114	94	151
CC0116	94	138
CC0200	73	131
CC0203	81	135
CC0204	96	134
CC0205	96	132
CC0206	88	133
CC0210	96	115
CC0211	92	113
CC0215	74	122
CC0216	90	105
CC0219	86	110
CC0221	78	104
CC0222	101	120
CC0225	84	132
CC0507	21	28
CC0512	23	35
CC0513	21	35
CC0602	7	123
CC0603	23	132
CC0605	28	129
CC0610	36	112
CC0612	32	105
CC0615	31	115
CC0616	21	112
CC0617	30	121
CC0623	38	112
CC0624	40	112
CC0627	43	112
CC0629	61	111
CC0633	44	114
CC0636	54	106
CC0642	59	124
CC0643	67	119
CC0644	65	105
CC0648	53	113
CC0701	102	81
CC0702	102	84
CC0704	94	80
CC0713	98	88
CC0714	109	100
CC0729	77	80
CC0802	64	39
CC0803	53	34
CC0804	53	36
CC0806	62	18
CC0808	67	19
CC0810	44	31
CC0813	85	51
CC1101	12	72
CC1102	8	66
CC1103	12	66
CC1104	8	73
CC1109	6	54
CC2001	143	75
CC2003	141	120
CC2010	134	135
CC2014	136	82
CC2052	138	75
CC2053	138	68
CC2054	128	76
CC2059	126	72
CC2060	126	68
CC2061	131	76
CC2101	118	148
CC2201	30	23
CC2203	27	17
CC2204	19	17
CD0001	9	137
CD0002	12	150
CD0004	30	149
CD0006	43	151
CD0606	7	132
CD2005	134	94
CIC0101	82	146
CIC2051	132	71
CL0610	30	113
CL0802	64	36
CL0803	64	34
CR0001	17	151
CR0002	29	154
CR0003	58	132
CR0004	22	145
CR0008	25	142
CR0014	35	156
CR0015	45	155
CR0016	25	140
CR0017	25	137
CR0101	44	133
CR0114	71	142
CR0116	70	136
CR0123	97	155
CR0201	72	128
CR0202	84	128
CR0203	77	124
CR0206	84	130
CR0208	86	136
CR0211	86	122
CR0212	83	123
CR0213	84	119
CR0214	84	117
CR0216	84	114
CR0217	83	110
CR0218	82	133
CR0219	101	122
CR0221	100	127
CR0222	91	123
CR0223	93	123
CR0225	93	116
CR0229	91	110
CR0233	87	102
CR0234	42	83
CR0237	96	117
CR0238	91	116
CR0514	26	35
CR0600	5	142
CR0601	12	130
CR0602	28	131
CR0603	12	120
CR0604	4	117
CR0605	30	126
CR0606	27	123
CR0607	6	109
CR0608	16	128
CR0609	27	106
CR0611	23	125
CR0612	8	112
CR0613	26	121
CR0615	23	129
CR0616	25	113
CR0617	30	110
CR0618	31	107
CR0619	27	103
CR0625	34	112
CR0626	39	103
CR0627	44	105
CR0628	53	99
CR0629	65	100
CR0630	35	122
CR0631	37	127
CR0632	49	113
CR0633	49	111
CR0634	44	122
CR0636	48	106
CR0637	65	102
CR0638	64	129
CR0639	89	101
CR0640	59	126
CR0643	67	111
CR0701	111	89
CR0702	111	92
CR0703	113	81
CR0704	110	102
CR0705	106	75
CR0706	115	88
CR0707	99	91
CR0718	108	105
CR0727	72	77
CR0728	76	77
CR0729	74	80
CR0802	66	53
CR0804	74	49
CR0805	91	69
CR0807	55	40
CR0809	79	45
CR0810	100	135
CR0816	79	40
CR0818	83	25
CR0821	79	25
CR0822	88	48
CR0824	74	47
CR0830	73	56
CR0833	66	63
CR0837	62	65
CR0838	61	63
CR0839	44	34
CR0842	67	30
CR0850	75	58
CR0852	53	31
CR0853	55	53
CR0854	55	43
CR0856	55	48
CR0857	55	45
CR0858	55	50
CR0862	55	55
CR0863	67	43
CR0867	57	63
CR0868	61	56
CR0869	61	54
CR0872	68	59
CR0873	68	56
CR0877	52	59
CR0898	80	56
CR0899	80	56
CR1056	71	18
CR1066	45	13
CR1080	66	13
CR1101	12	71
CR1102	8	68
CR1103	12	68
CR1104	8	71
CR1107	14	61
CR1108	6	56
CR1109	10	56
CR1111	14	56
CR1112	7	106
CR1113	17	86
CR1117	13	77
CR1122	17	77
CR1208	20	94
CR1209	20	96
CR1210	28	65
CR1217	39	92
CR1219	29	63
CR1221	26	90
CR1222	34	74
CR1224	38	79
CR1226	34	77
CR1227	7	104
CR1228	27	97
CR1229	45	97
CR1231	45	100
CR1232	35	97
CR1233	27	100
CR1241	8	86
CR1242	8	82
CR1243	8	94
CR1244	8	89
CR1302	52	93
CR1303	57	91
CR1309	56	93
CR1311	64	85
CR1451	107	130
CR1452	112	133
CR1456	113	129
CR1459	110	129
CR1462	117	124
CR1466	121	122
CR1467	118	119
CR1468	128	115
CR1472	128	120
CR1473	116	113
CR1474	121	113
CR1477	125	95
CR1478	123	89
CR1479	125	100
CR1481	125	97
CR1482	120	96
CR1483	120	99
CR1488	123	81
CR1490	127	104
CR1803	168	39
CR1804	159	44
CR1806	159	41
CR2003	124	134
CR2006	130	100
CR2007	135	87
CR2008	130	97
CR2011	134	90
CR2012	135	85
CR2013	133	80
CR2014	132	82
CR2016	130	90
CR2017	128	93
CR2019	138	137
CR2051	125	76
CR2055	139	71
CR2056	140	68
CR2057	133	76
CR2104	113	145
CR2201	34	23
CR2202	40	15
CR2203	40	17
CR2204	26	23
CR2206	22	20
CR2207	33	13
CR2208	25	12
CR2209	25	15
CR2211	18	20
CR2212	14	17
CR2213	14	20
CR2214	9	23
CR2216	5	23
CR2303	146	23
CR2304	135	22
CT0001	17	145
CT0002	21	136
CT0201	96	124
CT0601	8	118
CT0603	11	112
CT0604	25	110
CT0607	60	101
CT0608	64	126
CT0609	70	104
CT0701	111	85
CT0702	104	93
CT0709	72	74
CT1101	13	81
CT1201	7	100
CT1202	12	102
CT1203	22	90
CT1204	32	90
CT1206	52	87
CT1301	53	80
CT1302	57	87
CT1304	57	80
CT1452	124	118
CT1454	124	114
CT1456	125	91
CT1458	125	87
CT1803	165	43
CT2002	131	86
CT2003	138	90
CT2004	130	94
CT2102	110	144
CT2201	40	21
CT2202	32	19
CT2203	29	12
CT2204	16	12
CT2206	10	19

Bestückungskoordinaten der SMD-Bauteile der Bauteilseite (Oberseite)
Coordinates of SMD Components on the Component Side (Top Side)

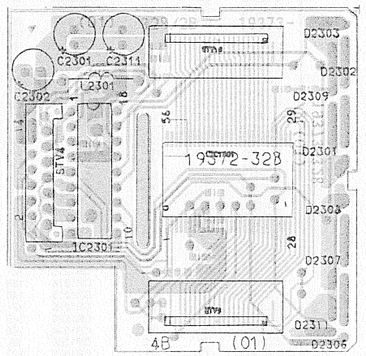
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC0008	150	148
CC0011	154	141
CC0021	136	146
CC0026	130	147
CC0031	126	149
CC0033	138	141
CC0105	102	144
CC0108	93	144
CC0109	95	147
CC0112	86	147
CC0113	86	150
CC0117	92	99
CC0202	116	128
CC0207	82	125
CC0208	79	125
CC0212	77	115
CC0213	82	114
CC0214	82	110
CC0501	153	21
CC0509	156	26
CC0514	148	21
CC0606	165	109
CC0608	159	130
CC0613	148	129
CC0614	144	121
CC0618	138	105
CC0619	129	105
CC0622	111	102
CC0639	111	126
CC0641	105	103
CC0711	82	78
CC0712	93	93
CC0723	87	93
CC0807	87	18
CC0809	122	24
CC0812	83	39
CC1111	154	78
CC1201	165	98
CC1202	167	98
CC1223	146	99
CC1224	144	99
CC1453	63	128
CC1601	22	93
CC1602	22	112
CC1603	22	97
CC1606	19	112
CC1607	19	93
CC1608	16	112
CC1609	16	93
CC1610	22	107
CC1613	19	97
CC1614	19	107
CC1616	16	107
CC1617	16	97
CC2057	81	21
CC2058	74	21
CC2202	142	20
CD0003	157	137
CD0601	145	108
CD0602	155	131
CD0604	133	105
CD0802	80	54
CD1201	112	94
CD1202	106	88
CD1605	15	79
CIC0001	131	141
CIC0501	150	30
CIC0701	78	88
CIC0801	106	45
CIC1101	161	69
CIC1201	139	76
CL0002	150	142
CL0601	166	136
CR0019	122	155
CR0102	111	149
CR0104	123	133
CR0106	110	145
CR0107	107	152
CR0113	99	149
CR0117	102	140
CR0119	95	151
CR0121	86	143
CR0122	90	141
CR0124	78	137
CR0126	94	104
CR0207	112	129
CR0220	87	97
CR0224	93	134
CR0227	75	123
CR0228	75	126
CR0236	79	115
CR0501	150	21
CR0621	144	129
CR0622	144	123
CR0623	147	126
CR0641	107	126
CR0642	107	103
CR0708	87	81
CR0709	101	96
CR0710	72	71
CR0711	100	79
CR0712	106	82
CR0713	70	100
CR0714	74	102
CR0716	82	97
CR0717	78	100
CR0731	93	91
CR0801	83	37
CR0803	76	97
CR0806	92	61
CR0808	89	61
CR0812	89	47
CR0813	89	44
CR0814	89	42
CR0815	75	47
CR0817	89	39
CR0819	89	37
CR0820	125	20
CR0823	122	20
CR0825	125	24
CR0826	91	65
CR0831	99	61
CR0840	72	60
CR0843	111	24
CR0844	111	27
CR0846	113	29
CR0847	114	23
CR0848	107	24
CR0849	117	29
CR0851	117	27
CR0860	123	46
CR0861	123	49
CR0864	123	51
CR0866	116	63
CR0870	109	64
CR0874	128	29
CR0876	128	37
CR0878	128	34
CR0879	128	32
CR0881	128	39
CR0895	80	57
CR0896	89	50
CR0897	89	52
CR0921	162	47
CR0922	168	44
CR0927	164	52
CR1073	66	16
CR1074	39	15
CR1077	13	14
CR1078	13	12
CR1079	87	20
CR1106	154	67
CR1114	156	96
CR1116	156	94
CR1118	158	76
CR1119	158	78
CR1121	154	76
CR1203	165	102
CR1204	167	102
CR1206	141	91
CR1207	159	99
CR1211	159	102
CR1212	123	84
CR1213	121	84
CR1214	123	92
CR1215	143	91
CR1216	121	79
CR1220	146	91
CR1234	148	91
CR1306	99	73
CR1307	122	94
CR1308	117	92
CR1312	119	92
CR1461	61	128
CR1463	58	123
CR1464	55	123
CR1469	45	91
CR1471	52	107
CR1476	49	87
CR1484	49	82
CR1486	49	89
CR1487	49	84
CR1489	89	57
CR1492	48	92
CR1853	117	88
CR1854	113	78
CR1856	112	75
CR2053	70	21
CR2102	69	138
CR2103	64	144
CR2217	134	16
CR2218	132	24
CR2219	139	19
CT0102	86	140
CT0202	75	120
CT0606	144	126
CT0703	97	94
CT0704	103	83
CT0706	74	106
CT0707	82	100
CT0803	85	52
CT1303	103	74
CT1451	55	98
CT1453	51	98
CT1455	52	113
CT1457	45	87
CT1459	45	83
CT1461	85	59
CT1852	117	84
CT1853	117	79
CT2101	64	140
CT2205	135	20

Druckplattenabbildungen 6400 RDS
Layout of PCBs 6400 RDS

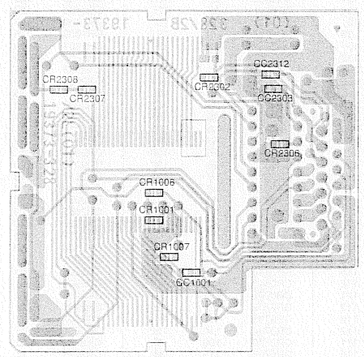
Bestückungsseite
Component Side

Lötseite
Solder Side

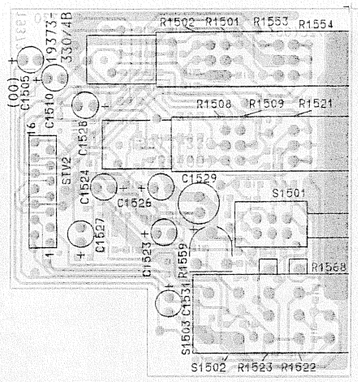
Displayplatte (Bestückungsseite)
Display Board (Component Side)



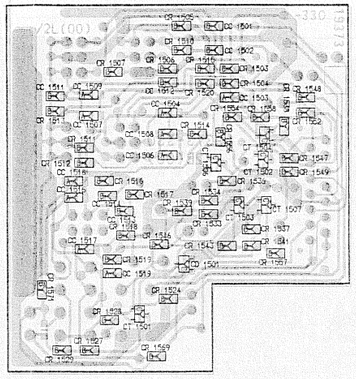
Displayplatte (Lötseite)
Display Board (Solder Side)



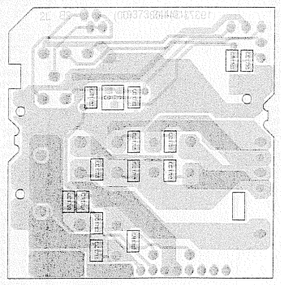
Potiplatte (Bestückungsseite)
Potentiometer Board (Component Side)



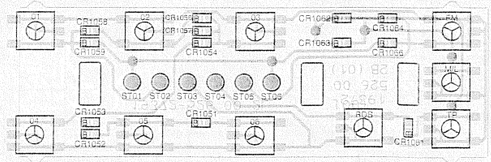
Potiplatte (Lötseite)
Potentiometer Board (Solder Side)



Anschlußplatte
Connecting Board



Bedienplatte
Operating Board



Bauteilhin
Notes on C

AEN
SUB
SOU
CON
RES

WIDERST
RESISTAN

KONDENS
CONDENS

Bauteilhinweise 6400 RDS
Notes on Components 6400 RDS

AENDERUNGEN VORBEHALTEN
SUBJECT TO ALTERATION
SOUS RESERVE DE MODIFIC.
CON RISERVA DI MODIFICA
RES. EL DERECHO DE MODIFIC.

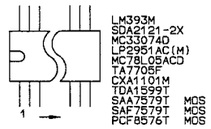
WIDERSTAND/RESISTOR
RESISTANCE/RESISTENZA/RESISTENCIA

- KSW 0204 DIN
- MSW 0204 DIN
- KSW 0207 DIN
- MSW 0207 DIN
- KSW 0309 DIN / KSW 0411 DIN
- KSW 0617 DIN
- MSW 0309 DIN
- NTC
- MSW 0414 DIN
- DRAHT / WIRE / BOBINEE / A FILO / BOBINADA
- METALLOXYDSCHICHT / METAL OXIDE / A OXYDE METALLIQUE / AD OSSIDO METALLICO / DE CAPA DE OXIDO METALICO
- RAUSCHARM / LOW NOISE / A SOUFFLE REDUIT / A BASSO RUMORE / DE BAJO RUIDO
- SCHWER ENTFLAMMBAR / LOW FLAMMABILITY / PEU INFLAMMABLE / A BASSA INFLAMMABILITA / DIFICILMENTE INFLAMABLE
- SICHERUNGSWIDERSTAND / SAFETY RESISTOR / FUSIBLE / DI SICUREZZA / RESISTENCIA FUSIBLE

KONDENSATOR/CAPACITOR
CONDENSATEUR/CONDENSATORE/CONDENSADOR

- ELKO / ELECTROLYTIC / ELECTROLYTIQUE / ELETTROLITICO / ELECTROLITICO
- TANTAL ELKO / TANTALUM ELECTROLYTIC / ELECTROLYTIQUE AU TANTALE / ELETTROLITICO AL TANTALIO / ELECTROLITICO DE TANTALO
- FOLIE / FOIL / A FEUILLE / A FOGLIA / DELAMINA
- KERAMIK / CERAMIC / CERAMIQUE / A CERAMICA / CERAMICO
- GLIMMER / MICA / AU MICA / A MICA / DE MICA
- VIELSCHICHT / MULTILAYER / A COUCHES MULTIPLES / A PIU' STRATI / MULTICAPA
- POLYPROPYLEN / DE POLIPROPILENO (KS-KP)
- BIPOLAR

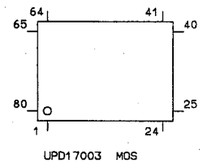
ACHTUNG!
VORSCHRIFTEN BEIM UMGANG MIT
MOS-BAUTEILEN BEACHTEN!
ATTENTION!
OBSERVE MOS COMPONENTS HANDLING
INSTRUCTIONS WHEN SERVICING!
ATTENTION!
LORS DE LA MANIPULATION DES
CIRCUITS MOS,RESPECTER LES
PRESCRIPTIONS MOS!
ATTENZIONE!
OSSERVARE LE RELATIVE PRESCRIZIONI
DURANTE LAVORI CON COMPONENTI MOS!
ATENCION!
RESPETAR EL TRATAMIENTO DE
COMPONENTS MOS

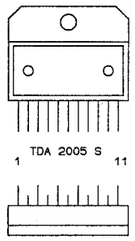


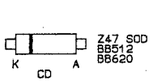
KENNZEICHNUNG VON CHIP-BAUTEILEN:
CODING OF CHIP-COMPONENTS:
MARQUAGE DES COMPOSANTS CHIPS:
CONTRASSEGNO DI COMPONENTI CHIP:

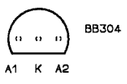
CC=CHIP-KONDENSATOR/-CAPAZITOR/-CONDENSATEUR/-CONDENSATORE
CR=CHIP-WIDERSTAND/-RESISTOR/-RESISTANCE/-RESISTENZA
CD=CHIP-DIODE
CT=CHIP-TRANSISTOR
CL=CHIP-SPULE/-COIL/-BOBINE/-BOBINA
CR/0=JUMPER

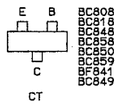
SW= SCHWARZ / BLACK / NOIR / NERO / NEGRO
BN= BRAUN / BROWN / BRUN / MARRONE / MARRON
RT= ROT / RED / ROUGE / ROSSO / ROJO
GE= GELB / YELLOW / JAUNE / GIALLO / AMARILLO
GN= GRUEN / GREEN / VERT / VERDE
BL= BLAU / BLUE / BLEU / BLU / AZUL
VI= VIOLETT / VIOLET / VIOLETTO / VIOLETA
GR= GRAU / GREY / GRIS / GRIGIO
WS= WEISS / WHITE / BLANC / BIANCO / BLANCO
RS= ROSA / PINK / ROSE
OR= ORANGE / ARANCIONE / NARANJA
NF= NATURFARBEN / NATURAL COLOUR / COLEUR NATURELLE / COLORI NATURALI / COLOR NATURAL

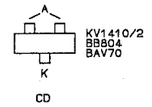


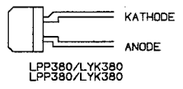


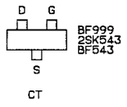


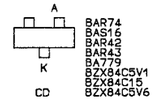


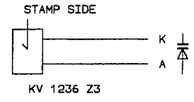


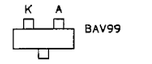


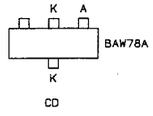


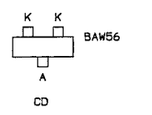


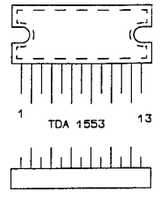


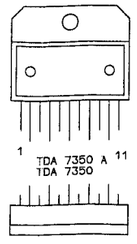


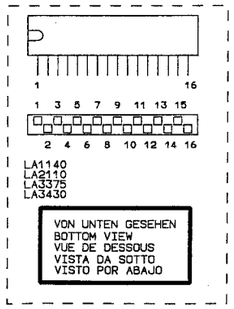


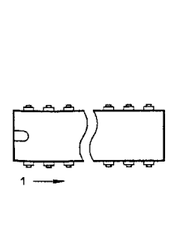


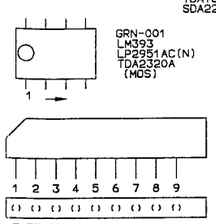


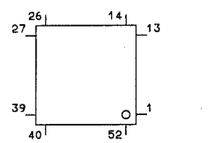


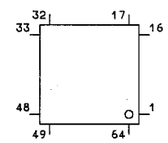


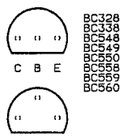


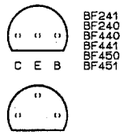


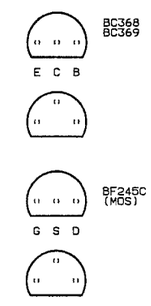


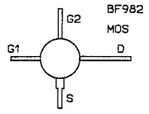


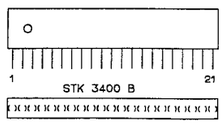


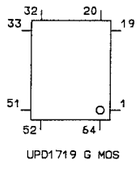




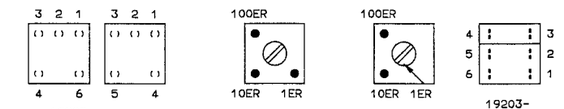


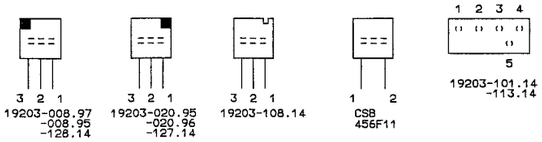


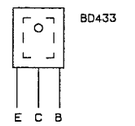


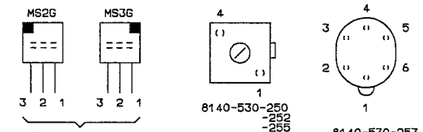


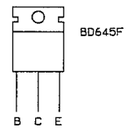
VON OBEN GESEHEN
TOP VIEW
VUE DE HAUT
VISTA DA SOPRA
VISTO DESDE ARRIBA

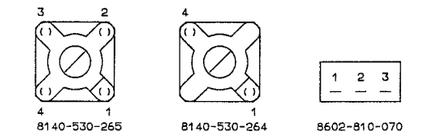


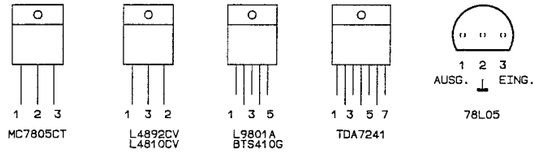


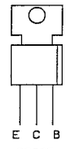


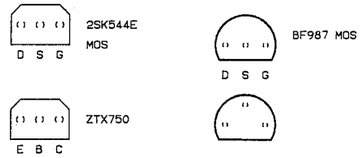


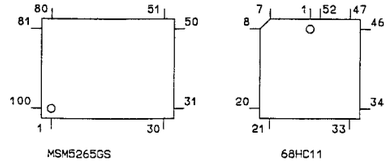








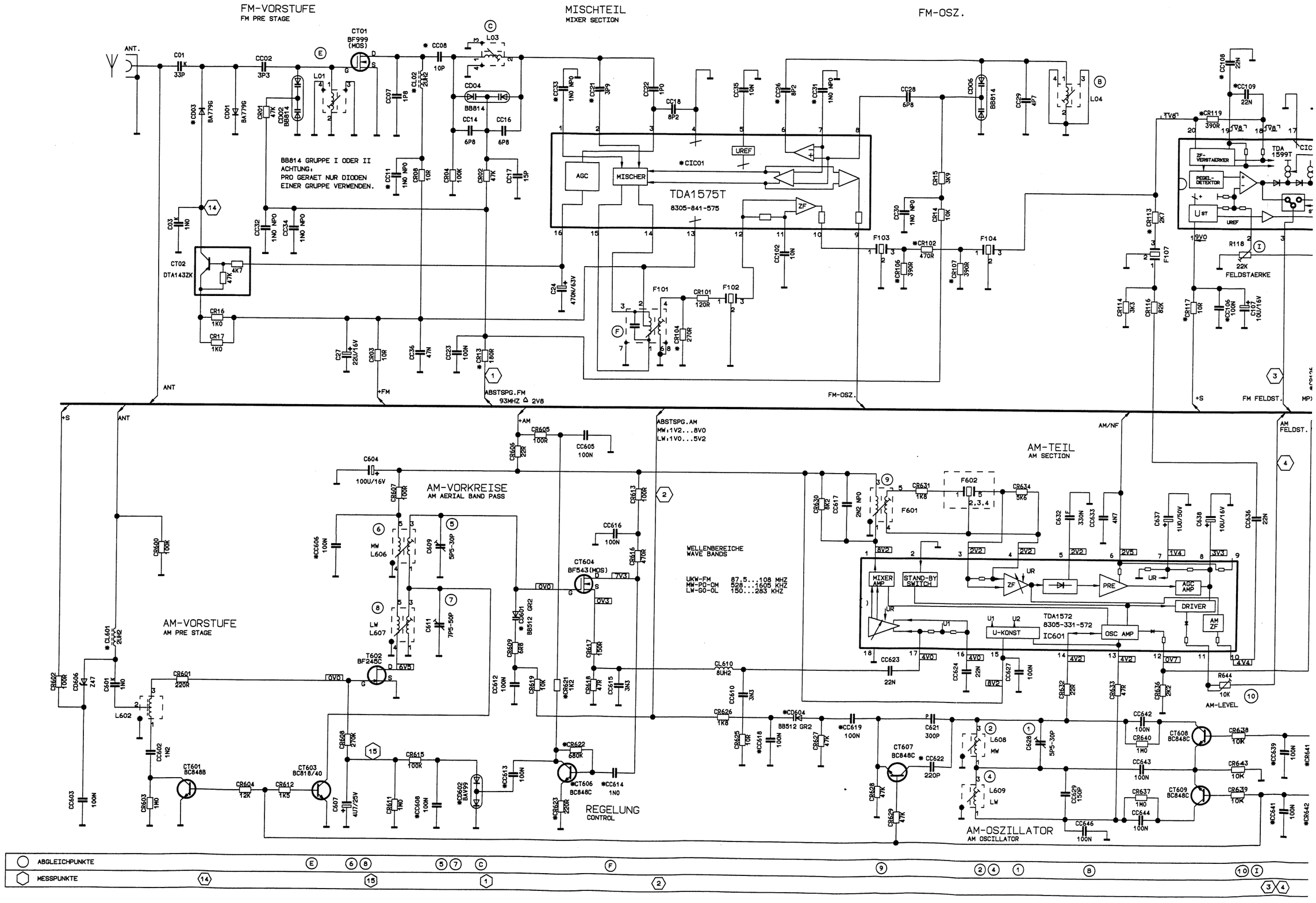


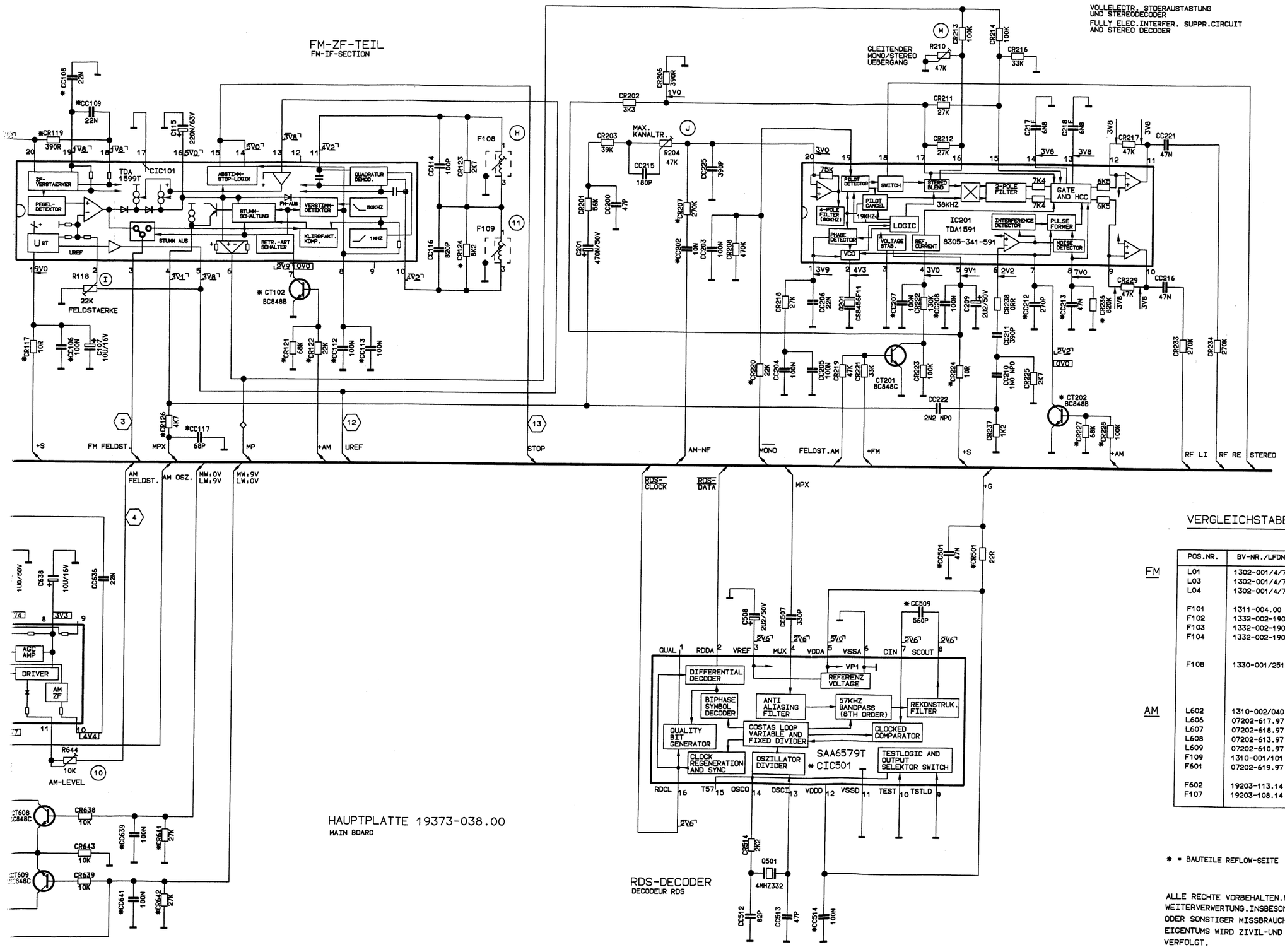


ALLE RECHTE VORBEHALTEN.NICHTGENEHMIGTE
WEITERVERWERTUNG,INSBESONDERE NACHAHMUNG
ODER SONSTIGER MISSBRAUCH DES GEISTIGEN
EIGENTUMS WIRD ZIVIL-UND STRAFRECHTLICH
VERFOLGT.

6400 RDS Schaltpläne und Druckplattenabbildungen / Circuit Diagrams and Layout of PCBs

Schaltpläne 6400 RDS
Circuit Diagrams 6400 RDS





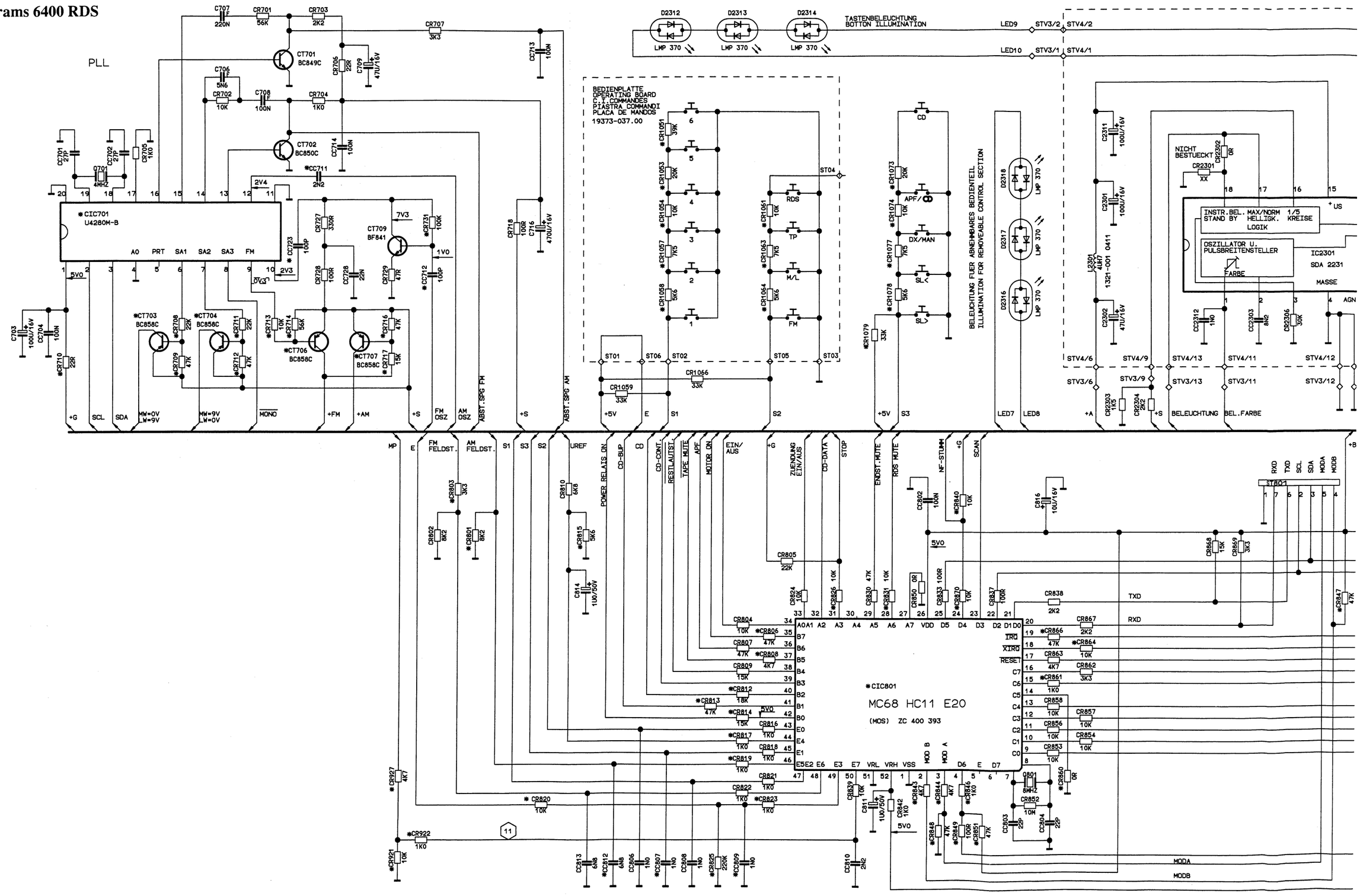
VERGLEICHSTABELLE SPULEN UND FILTER

	POS.NR.	BV-NR./LFDNR.	SACH-NR.	KENNFARBE
FM	L01	1302-001/4/76	8140-530-255	GN
	L03	1302-001/4/76	8140-530-255	GN
	L04	1302-001/4/75	8140-530-250	GE
	F101	1311-004.00	8141-114-477	OR/GE/BL
	F102	1332-002-190	8602-822-190	
	F103	1332-002-190	8602-822-190	
	F104	1332-002-190	8602-822-190	
	F108	1330-001/251	8140-535-251	VI/BR/WS
AM	L602	1310-002/040	8141-102-040	GE/SW/BL
	L606	07202-617.97	07202-617.97	BL/BR/VI
	L607	07202-618.97	07202-618.97	BL/BR/GR
	L608	07202-613.97	07202-613.97	BL/BR/OR
	L609	07202-610.97	07202-610.97	BL/BR/SW
	F109	1310-001/101	8140-535-101	BL/VI/OR
	F601	07202-619.97	07202-619.97	BL/BR/WS
	F602	19203-113.14	19203-113.14	——
	F107	19203-108.14	19203-108.14	——

* = BAUTEILE REFLOW-SEITE

ALLE RECHTE VORBEHALTEN.NICHTGENEHMIGTE WEITERVERWERTUNG,INSBESONDERE NACHAHMUNG ODER SONSTIGER MISSBRAUCH DES GEISTIGEN EIGENTUMS WIRD ZIVIL-UND STRAFRECHTLICH VERFOLGT.

Schaltpläne 6400 RDS
Circuit Diagrams 6400 RDS



Schaltpläne und Druckplattenabbildungen / Circuit Diagrams and Layout of PCBs 6400 RDS

LCD BAUSTEIN / LCD MODULE 18205-103.00

DP1001
19720-220.00

RDS TP CD MONO DX DD Cr APF

COM0 COM1 COM2 COM3 S0

STV9/ STV10/

PO P2 P1 P3 S0

S10 S20 S30 S34 S37

* CIC1001
PCF 8576T
8305-818-576

ADRESSE
01

VLCD SAO A2 A1 A0 OSC VDD SCL SDA

CR1001 10K
CR1007 180K
CC1001 100N
CR1006 22K

LCD-PLATTE 19373-022.00
LCD BOARD

D2301 D2302 D2303
D2306 D2307 D2308
LM K370

INSTR.BEL. MAX/NORM 1/5
STAND BY HELLIGK. KREISE
LOGIK

OSZILLATOR U.
PULSBREITENSTELLER

IC2301
SDA 2231

FARBE

MASSE

+US

18 17 16 15 14 AGN 13 ART 12 AGN 11 ART 10 AGN

1 2 3 4 AGN 5 6 ART 7 AGN 8 ART 9 ART

CR2303 8N2
CR2306 30K
CR2307 39R
CR2308 39R
D2309 D2311
LMP 370

STV4/11 STV4/12 STV4/14 STV4/5 STV4/3
STV3/11 STV3/12 STV3/14 STV3/5 STV3/3

REGLERBELEUCHTUNG
CONTROL ILLUMINATION

STV4/4 STV4/7 STV4/10 STV4/8
STV3/4 STV3/7 STV3/10 STV3/8

LED7 LED8

+G SCL SDA

5V-REFERENZ
5V REFERENCE

5V8
CIC2051
L4949
ND

CR2055 15K
CR2056 15K
CC2059 100N
CC2060 100N
CC2053 100N
CR2052 4R7
CC2056 1M0/16V
CC2054 47N
CR2051 47K
CR2057 33K
CC2061 100N
CC2052 47N
CC2051 100U/25V

STAND BY +A RESET D +5V +G +U

ST801
RXD TXD SCL SDA MODA MODB

CL803 10UH
CL802 10UH

+B +5V SDA SCL D

ZUENDSCHL. LOGIK RESET RDS-DATA STFRED CR/FE FAST LSN LSR CASS IN +G RDS-CLOCK +5V

ZUENDSCHLOSS LOGIK EIN/AUS ZUENDUNG EIN/AUS +5V ZUENDSCHLOSS SCAN

CR868 15K
CR869 3K3
CR872 10K
CR873 10K
*CR847 47K

*CR881 1K0
*CR879 10K
*CR878 10K
CR877 10K
*CR876 10K
*CR874 10K

CT2201 BC858C
CT2202 BC848C
CT2203 BC858C
CT2204 BC858C
CT2205 BC858C
CT2206 BC848C

CR2201 4K7
CR2202 4K7
CR2203 4K7
CR2204 100K
CR2205 220K
CR2206 4K7
CR2207 4K7
CR2208 4K7
CR2209 4K7
CR2211 4K7
CR2212 4K7
CR2213 4K7
CR2214 4K7
CR2216 10K
CR2217 4K7
*CR2218 4K7
*CR2219 4K7

5VO

CC2201 3N3
CC2203 100N
CC2204 100N
*CC2202 100N

ZUENDLOGIK

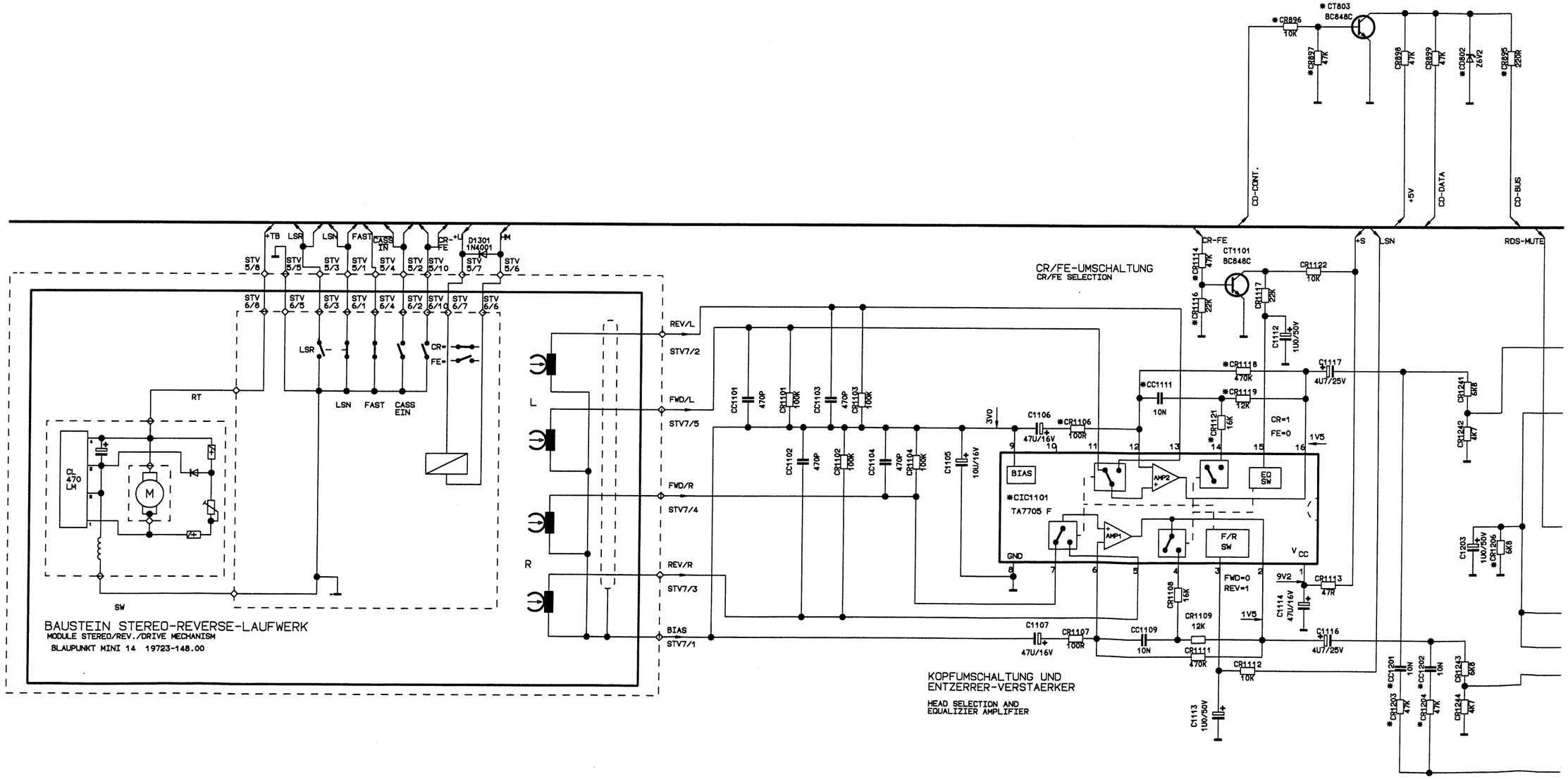
78L05ACP
8305-112-005
IC2052
*CR2053 100R
*CC2057 100N
*CC2058 100N

5V-GESCHALTET
5V SWITCHED

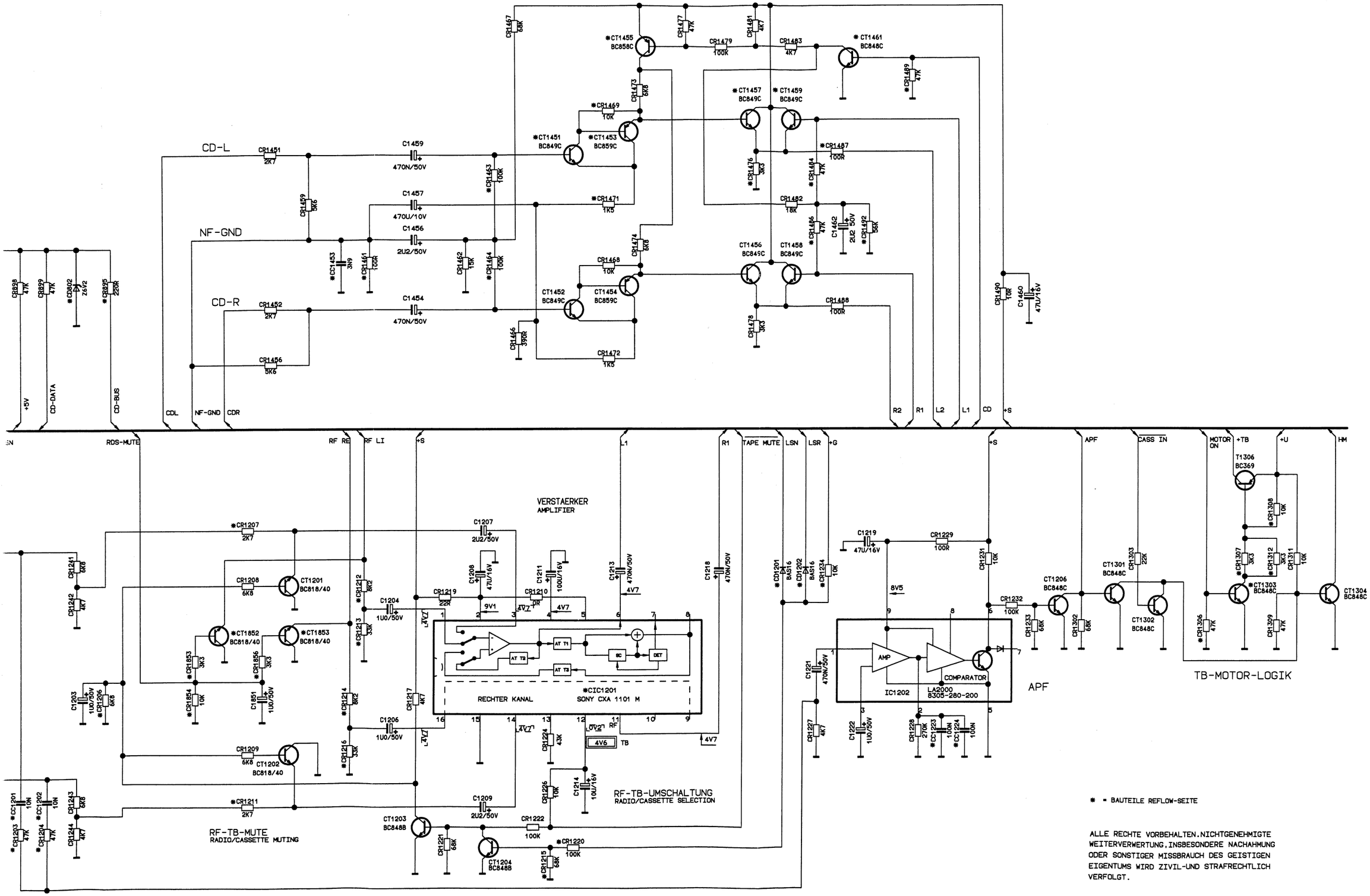
* = BAUTEILE REFLOW-SEITE

ALLE RECHTE VORBEHALTEN.NICHTGENEHMIGTE WEITERVERWERTUNG,INSBESONDERE NACHAHMUNG ODER SONSTIGER MISSBRAUCH DES GEISTIGEN EIGENTUMS WIRD ZIVIL-UND STRAFRECHTLICH VERFOLGT.

Schaltpläne 6400 RDS
Circuit Diagrams 6400 RDS



6400 RDS Schaltpläne und Druckplattenabbildungen / Circuit Diagrams and Layout of PCBs 6400 RDS

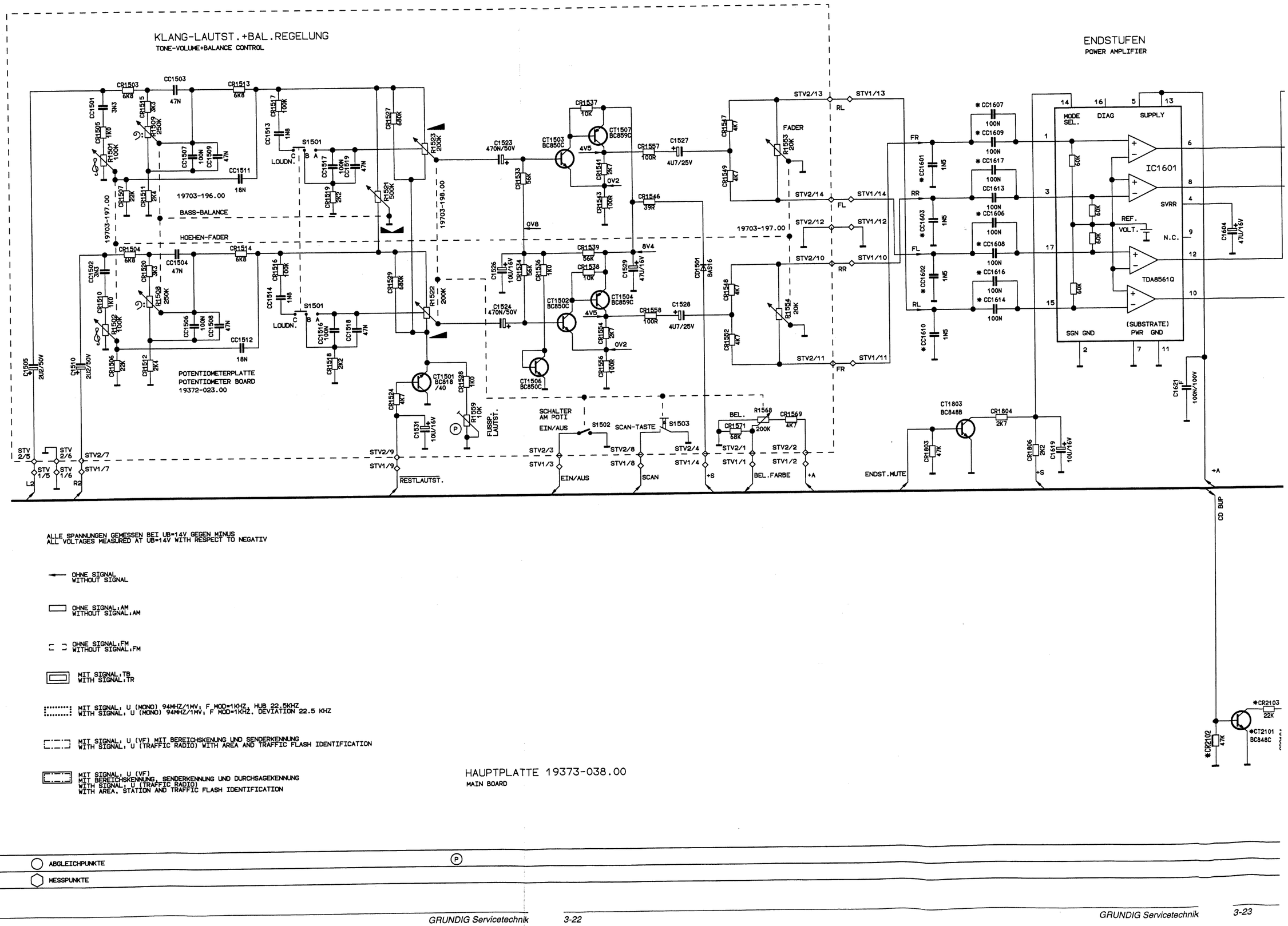


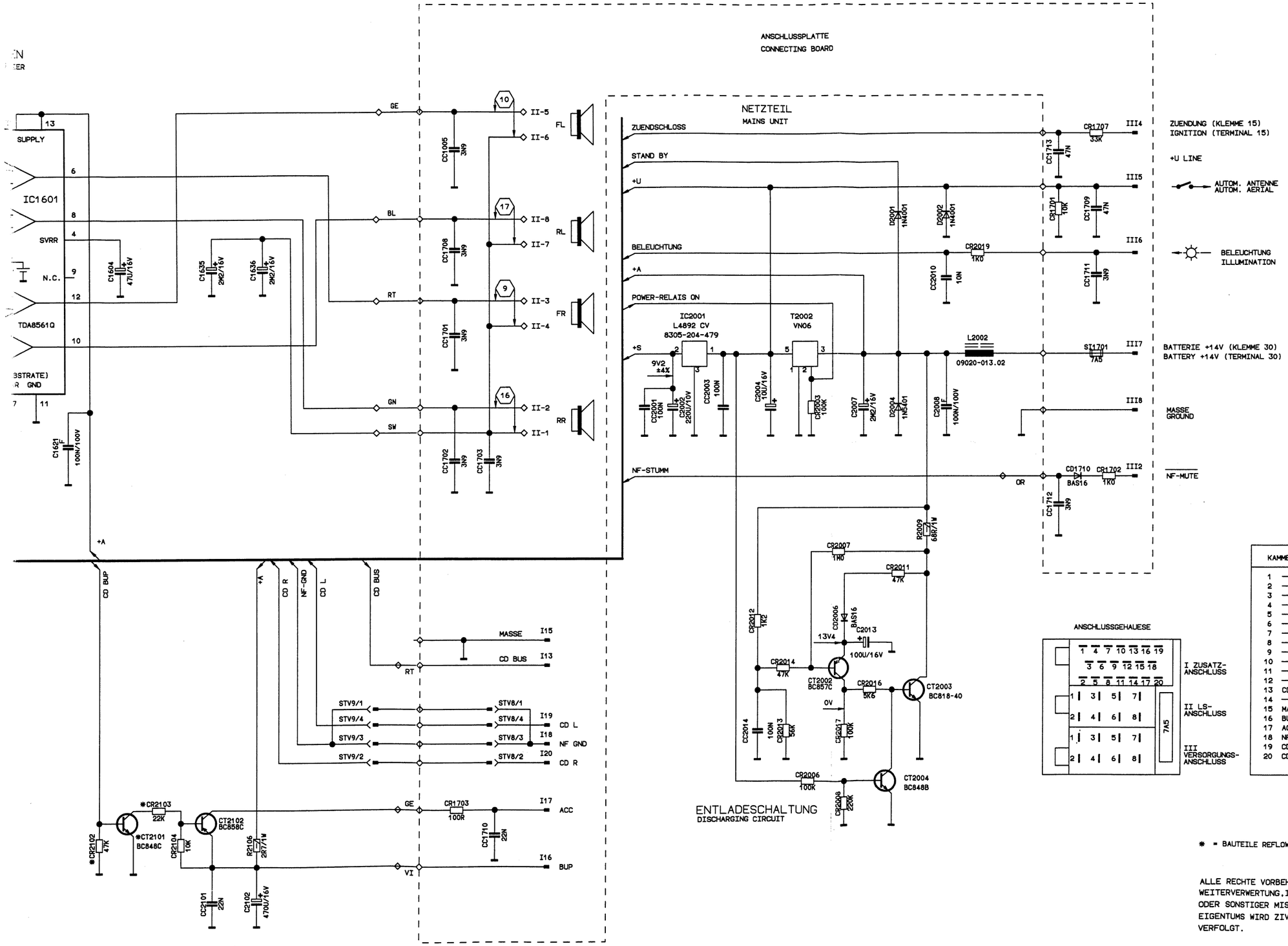
* = BAUTEILE REFLOW-SEITE

ALLE RECHTE VORBEHALTEN.NICHTGENEHMIGTE WEITERVERWERTUNG,INSBESONDERE NACHAHMUNG ODER SONSTIGER MISSBRAUCH DES GEISTIGEN EIGENTUMS WIRD ZIVIL-UND STRAFRECHTLICH VERFOLGT.

Schaltpläne und Druckplattenabbildungen / Circuit Diagrams and Layout of PCBs 6400 RDS Schaltpläne un

Schaltpläne 6400 RDS
Circuit Diagrams 6400 RDS





* = BAUTEILE REFLOW-SEITE

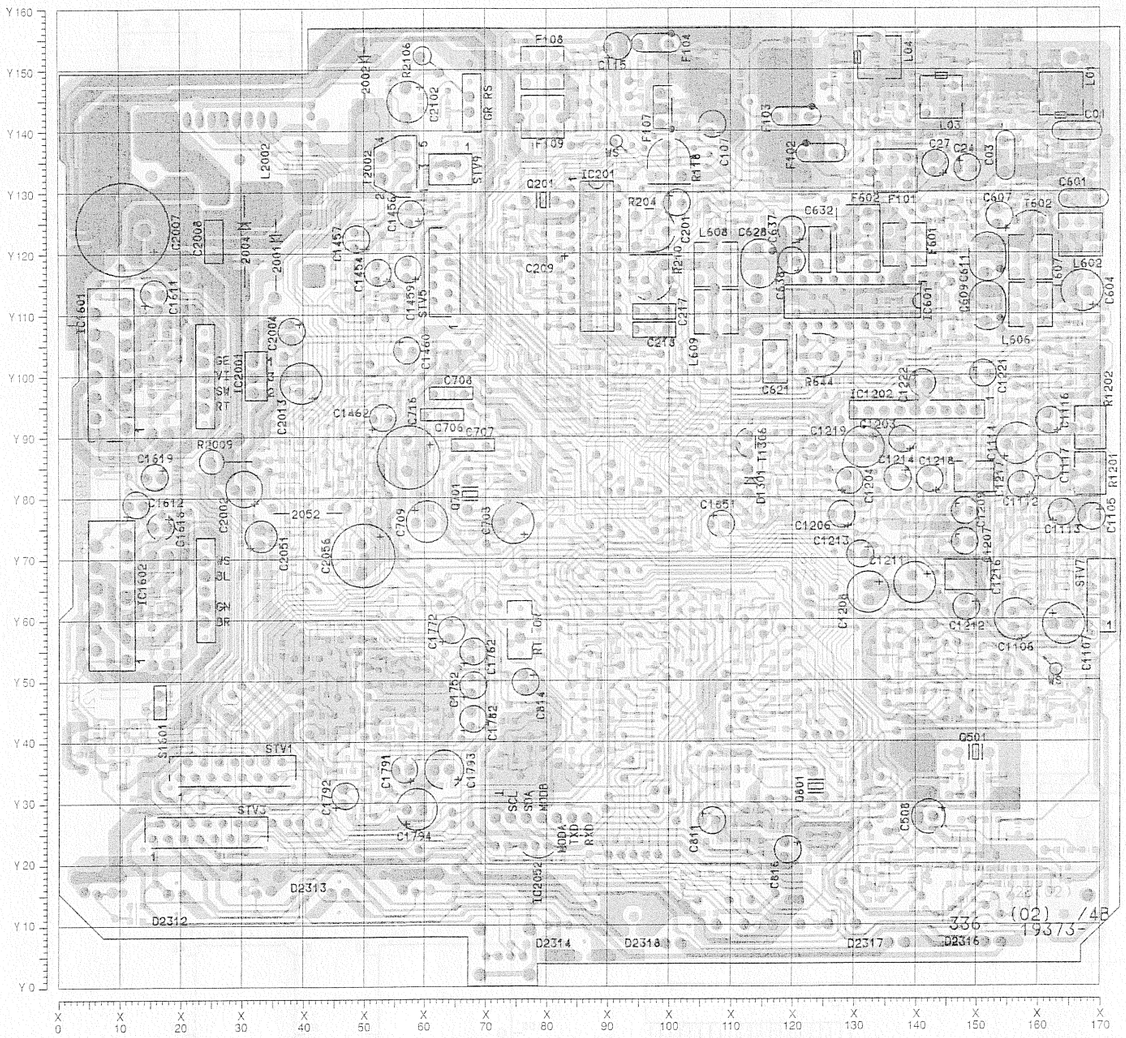
ALLE RECHTE VORBEHALTEN. NICHTGENEHMIGTE WEITERVERWERTUNG, INSBESONDERE NACHAHMUNG ODER SONSTIGER MISSBRAUCH DES GEISTIGEN EIGENTUMS WIRD ZIVIL-UND STRAFRECHTLICH VERFOLGT.

Druckplattenabbildungen 6500 RDS
Layout of PCBs 6500 RDS

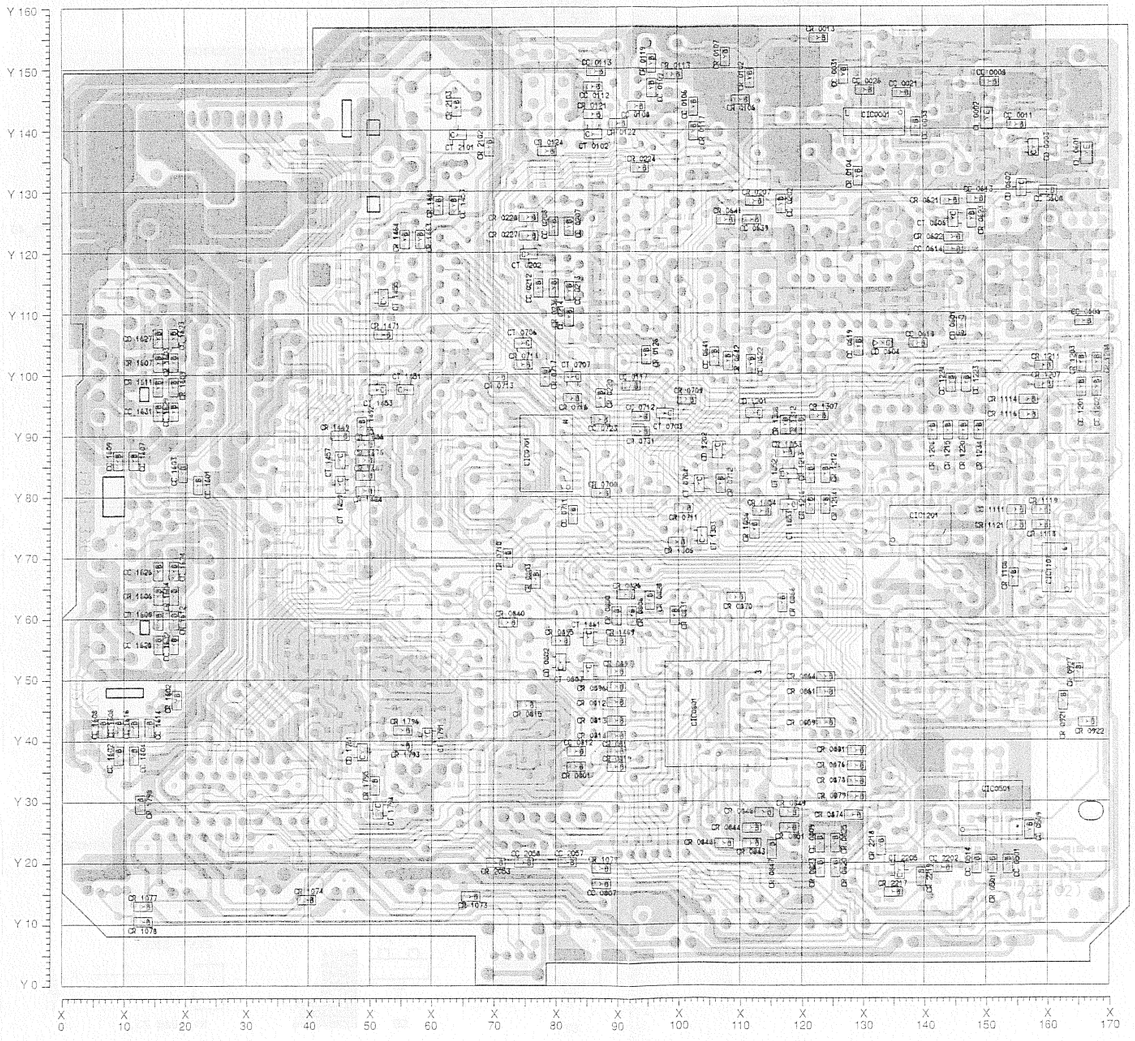
Bestückungsseite
Component Side

Lötseite
Solder Side

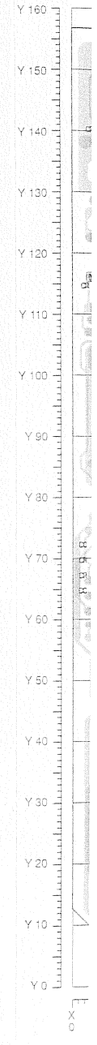
Hauptplatte 19373-336.00
Main Board 19373-336.00



Hauptplatte 19373-336.00, SMD-Bauteile der Bestückungsseite
Main Board 19373-336.00, SMD Components on Component Side



Hauptpla
Main Boa



Hauptplatte 19373-336.00, SMD-Bauteile der Lötseite
Main Board 19373-336.00, SMD Components on Solder Side

Bestückungskoordinaten der Bauteile der Lötseite (Unterseite)
Coordinates of Components on the Solder Side (Bottom Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC0002	14	140
CC0007	21	145
CC0014	28	151
CC0016	35	149
CC0017	23	150
CC0018	38	143
CC0022	35	141
CC0023	35	153
CC0028	47	151
CC0029	40	152
CC0030	38	153
CC0032	19	154
CC0034	33	154
CC0035	43	143
CC0036	31	140
CC0102	47	139
CC0114	95	151
CC0116	95	138
CC0200	74	131
CC0203	82	135
CC0204	97	134
CC0205	97	132
CC0206	89	133
CC0210	97	115
CC0211	93	113
CC0215	75	122
CC0216	91	105
CC0219	87	110
CC0221	79	104
CC0222	102	120
CC0235	85	122
CC0507	22	23
CC0512	29	35
CC0513	22	35
CC0602	8	123
CC0603	24	132
CC0605	29	129
CC0610	37	112
CC0612	33	105
CC0615	32	115
CC0616	22	112
CC0617	31	121
CC0623	39	112
CC0624	41	112
CC0627	44	112
CC0629	62	111
CC0633	45	114
CC0636	55	106
CC0642	60	124
CC0643	68	119
CC0644	66	105
CC0646	54	113
CC0701	103	81
CC0702	103	84
CC0704	95	80
CC0713	99	88
CC0714	110	100
CC0728	78	80
CC0802	65	39
CC0803	54	34
CC0804	54	38
CC0806	63	18
CC0808	66	19
CC0810	45	31
CC0813	86	51
CC1101	13	73
CC1102	9	66
CC1103	13	66
CC1104	9	73
CC1109	7	54
CC1613	167	115
CC1617	164	115
CC1621	159	100
CC1622	159	62
CC1751	125	44
CC1761	127	51
CC1771	129	58
CC1781	105	37
CC2001	144	75
CC2009	142	120
CC2010	135	135
CC2014	137	82
CC2052	139	75
CC2053	139	68
CC2054	129	76
CC2059	127	72
CC2060	127	68
CC2061	132	76
CC2101	119	148
CC2201	31	23
CC2203	28	17
CC2204	20	17
CD0001	10	137
CD0002	13	150
CD0004	31	149
CD0006	44	151
CD0606	8	132
CD2006	135	94
CIC0101	83	146
CIC2051	133	71
CL0610	31	113
CL0802	65	36
CL0803	65	34
CR0001	18	151
CR0002	30	154
CR0003	59	132
CR0004	30	145
CR0006	28	142
CR0014	36	156
CR0015	46	155
CR0016	26	140
CR0017	26	137
CR0101	45	133
CR0114	72	142
CR0116	71	136
CR0123	98	155
CR0201	73	126
CR0202	85	128
CR0203	79	124
CR0206	85	130
CR0208	87	138
CR0211	87	122
CR0212	84	123
CR0213	85	119
CR0214	85	117
CR0216	85	114
CR0217	84	110
CR0218	93	123
CR0219	102	122
CR0221	101	127
CR0222	92	123
CR0223	94	123
CR0225	94	116
CR0229	92	110
CR0233	88	102
CR0234	43	80
CR0237	97	117
CR0238	92	116
CR0514	27	35
CR0600	6	142
CR0601	13	130
CR0602	29	131
CR0603	13	120
CR0604	5	117
CR0605	31	126
CR0606	28	123
CR0607	7	109
CR0608	17	128
CR0609	28	106
CR0611	24	125
CR0612	7	112
CR0613	27	121
CR0615	24	129
CR0616	26	113
CR0617	31	110
CR0618	32	107
CR0619	28	103
CR0625	35	112
CR0626	40	103
CR0627	45	105
CR0628	54	99
CR0629	66	100
CR0630	36	122
CR0631	38	127
CR0632	50	113
CR0633	50	111
CR0634	45	122
CR0636	49	106
CR0637	66	102
CR0638	65	129
CR0639	70	101
CR0640	60	126
CR0643	68	111
CR0701	112	89
CR0702	112	92
CR0703	114	81
CR0704	111	102
CR0705	107	75
CR0706	116	88
CR0707	100	91
CR0718	109	105
CR0727	73	77
CR0728	77	77
CR0729	75	80
CR0802	86	53
CR0804	75	49
CR0805	92	69
CR0807	56	40
CR0809	80	45
CR0810	101	135
CR0816	80	40
CR0818	84	25
CR0821	80	25
CR0822	89	48
CR0824	75	47
CR0830	74	56
CR0833	67	63
CR0837	63	65
CR0838	62	63
CR0839	45	34
CR0842	68	30
CR0850	76	58
CR0852	54	31
CR0853	56	53
CR0854	56	43
CR0856	56	48
CR0857	56	45
CR0858	56	50
CR0862	56	55
CR0863	68	43
CR0867	59	63
CR0868	62	56
CR0869	62	54
CR0872	69	59
CR0873	69	56
CR0877	53	59
CR0898	81	56
CR0899	81	58
CR1058	72	18
CR1066	46	13
CR1080	67	13
CR1101	13	71
CR1102	9	68
CR1103	13	68
CR1104	9	71
CR1107	15	61
CR1108	7	58
CR1109	11	56
CR1111	15	56
CR1112	8	106
CR1113	18	86
CR1117	14	77
CR1122	18	77
CR1208	21	94
CR1209	21	96
CR1217	40	92
CR1219	30	83
CR1221	27	90
CR1222	35	74
CR1224	39	79
CR1226	35	77
CR1227	8	104
CR1228	26	97
CR1229	46	97
CR1231	46	100
CR1232	37	97
CR1233	28	100
CR1302	53	83
CR1303	58	91
CR1309	57	83
CR1311	65	85
CR1451	108	130
CR1452	113	133
CR1456	114	129
CR1459	111	129
CR1462	118	124
CR1466	122	122
CR1467	119	119
CR1468	129	115
CR1472	129	120
CR1473	117	113
CR1474	122	113
CR1477	126	95
CR1478	124	83
CR1479	126	100
CR1481	126	97
CR1482	121	96
CR1483	121	99
CR1488	124	81
CR1490	128	104
CR1601	157	81
CR1751	120	43
CR1752	127	56
CR1753	125	46
CR1754	115	46
CR1755	101	51
CR1756	115	42
CR1757	111	42
CR1758	119	42
CR1761	131	52
CR1762	130	45
CR1763	126	54
CR1764	116	55
CR1765	103	54
CR1766	116	50
CR1767	112	50
CR1768	120	50
CR1771	137	56
CR1772	132	55
CR1773	129	60
CR1774	120	62
CR1775	106	60
CR1776	117	58
CR1777	113	58
CR1778	121	58
CR1781	123	36
CR1782	125	29
CR1783	105	40
CR1784	100	41
CR1785	101	47
CR1786	96	40
CR1787	100	44
CR1788	96	37
CR1794	116	34
CR1799	110	34
CR1803	169	39
CR1804	160	44
CR1806	160	41
CR2003	125	134
CR2006	131	100
CR2007	136	87
CR2008	131	97
CR2011	135	90
CR2012	136	85
CR2013	134	80
CR2014	133	82
CR2016	131	90
CR2017	129	83
CR2019	139	137
CR2051	136	76
CR2055	140	71
CR2056	141	66
CR2057	134	76
CR2104	114	145
CR2201	35	23
CR2202	41	15
CR2203	41	17
CR2204	27	23
CR2205	23	20
CR2207	34	13
CR2208	28	12
CR2209	26	15
CR2211	19	20
CR2212	15	17
CR2213	15	20
CR2214	10	23
CR2216	6	23
CR2303	147	23
CR2304	136	22
CT0001	18	145
CT0002	22	135
CT0201	97	124
CT0501	9	113
CT0603	12	112
CT0604	26	110
CT0607	61	101
CT0608	65	126
CT0609	71	104
CT0701	112	85
CT0702	105	93
CT0709	73	74
CT1101	14	81
CT1201	8	100
CT1202	13	102
CT1203	23	90
CT1204	33	90
CT1206	53	87
CT1301	54	80
CT1302	58	87
CT1304	58	80
CT1452	125	119
CT1454	125	114
CT1456	126	91
CT1458	126	87
CT1751	130	39
CT1752	119	45
CT1753	111	45
CT1761	131	49
CT1762	120	54
CT1763	112	54
CT1771	133	58
CT1772	124	61
CT1773	118	65
CT1781	123	32
CT1782	100	38
CT1783	93	45
CT1803	166	43
CT2002	132	86
CT2003	139	90
CT2004	131	94
CT2102	111	144
CT2201	41	21
CT2202	33	19
CT2203	30	12
CT2204	17	12
CT2206	11	19

Bestückungskoordinaten der SMD-Bauteile der Bauteilseite (Oberseite)
Coordinates of SMD Components on the Component Side (Top Side)

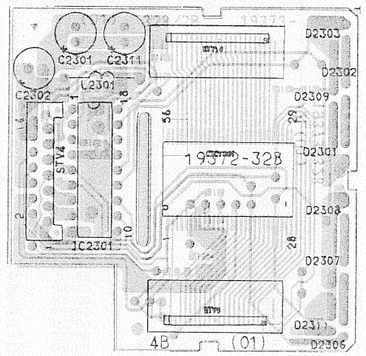
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC0008	151	147
CC0011	155	140
CC0021	137	145
CC0026	131	146
CC0031	127	148
CC0033	139	140
CC0106	103	143
CC0108	94	143
CC0109	96	146
CC0112	87	146
CC0113	87	149
CC0117	93	98
CC0202	117	127
CC0207	83	124
CC0208	80	124
CC0212	78	114
CC0213	83	113
CC0214	83	109
CC0501	154	20
CC0509	157	25
CC0514	149	20
CC0606	166	108
CC0608	160	129
CC0613	149	128
CC0614	145	120
CC0618	139	104
CC0619	130	104
CC0622	112	101
CC0639	112	125
CC0641	106	102
CC0711	93	77
CC0712	94	92
CC0723	88	92
CC0807	88	17
CC0809	123	23
CC0812	84	38
CC1111	155	77
CC1201	166	97
CC1202	168	97
CC1223	147	98
CC1224	145	98
CC1453	64	127
CC1601	23	82
CC1602	10	38
CC1603	20	54
CC1604	12	38
CC1606	10	42
CC1607	12	86
CC1608	7	42
CC1609	10	86
CC1614	15	42
CC1616	12	42
CC1623	19	106
CC1624	19	68
CC1627	16	108
CC1628	16	56
CC1629	19	94
CC1631	16	94
CC1632	19	56
CC2003	92	20
CC2058	75	20
CC2202	143	19
CD0003	156	136
CD0601	146	107
CD0602	156	130
CD0604	134	104
CD0802	81	53
CD1201	113	93
CD1202	107	87
CD1751	49	38
CIC0001	132	140
CIC0501	151	29
CIC0701	79	87
CIC0801	107	44
CIC1101	162	68
CIC1201	140	75
CL0002	151	141
CL0601	167	135
CR0013	123	154
CR0102	112	148
CR0104	130	132
CR0106	111	144
CR0107	103	151
CR0113	100	148
CR0117	103	139
CR0119	96	150
CR0121	87	142
CR0122	91	140
CR0124	79	136
CR0126	95	103
CR0207	113	128
CR0220	88	96
CR0224	94	123
CR0227	76	122
CR0228	76	125
CR0236	80	114
CR0501	151	20
CR0621	145	128
CR0622	145	122
CR0625	148	125
CR0641	103	125
CR0642	108	102
CR0708	88	80
CR0709	102	95
CR0710	73	70
CR0711	101	78
CR0712	107	92
CR0713	71	99
CR0714	75	101
CR0716	83	96
CR0717	79	99
CR0731	94	90
CR0801	84	36
CR0805	77	65
CR0806	93	60
CR0808	90	60
CR0812	90	46
CR0813	90	43
CR0814	90	41
CR0815	76	46
CR0817	90	38
CR0819	90	36
CR0820	126	19
CR0823	123	19
CR0825	126	23
CR0826	92	64
CR0828	96	63
CR0831	100	60
CR0840	73	59
CR0843	112	23
CR0844	112	26
CR0846	114	28
CR0847	115	22
CR0848	108	23
CR0849	118	28
CR0851	118	26
CR0859	124	43
CR0861	124	48
CR0864	124	50
CR0868	117	62
CR0870	110	63
CR0874	129	28
CR0876	129	36
CR0878	129	33
CR0879	129	31
CR0881	129	38
CR0895	91	56
CR0896	90	49
CR0897	90	51
CR0921	163	46
CR0922	167	43
CR0927	165	51
CR1073	67	15
CR1074	40	14
CR1077	14	13
CR1078	14	11
CR1079	88	19
CR1106	155	66
CR1114	157	95
CR1116	157	93
CR1118	159	75
CR1119	159	77
CR1121	155	75
CR1203	166	101
CR1204	168	101
CR1205	142	90
CR1207	160	99
CR1211	160	101
CR1212	124	83
CR1213	122	83
CR1214	124	78
CR1215	144	90
CR1216	122	78
CR1220	147	90
CR1234	149	90
CR1306	100	72
CR1307	123	93
CR1308	118	91
CR1312	120	91
CR1461	62	127
CR1463	59	122
CR1464	56	122
CR1469	46	90
CR1471	53	106
CR1476	50	86
CR1484	50	81
CR1486	50	88
CR1487	50	83
CR1489	90	58
CR1492	49	91
CR1602	19	47
CR1603	19	102
CR1604	19	64
CR1606	16	64
CR1607	16	102
CR1608	16	60
CR1609	19	98
CR1611	16	88
CR1612	19	60
CR1793	56	39
CR1795	51	33
CR1796	56	42
CR1798	13	30
CR1953	118	87
CR1954	114	77
CR1956	113	74
CR2053	71	20
CR2102	70	137
CR2103	65	143
CR2217	135	15
CR2218	133	23
CR2219	140	18
CT0102	87	139
CT0202	76	119
CT0606	145	126
CT0703	98	93
CT0704	104	82
CT0706	75	105
CT0707	83	99
CT0803	86	51
CT1303	104	73
CT1451	56	97
CT1453	52	97
CT1455	53	112
CT1457	46	86
CT1459	46	82
CT1461	86	57
CT1791	50	41
CT1794	52	29
CT1852	118	83
CT1853	119	76
CT2101	65	139
CT2205	136	19

Druckplattenabbildungen 6500 RDS
Layout of PCBs 6500 RDS

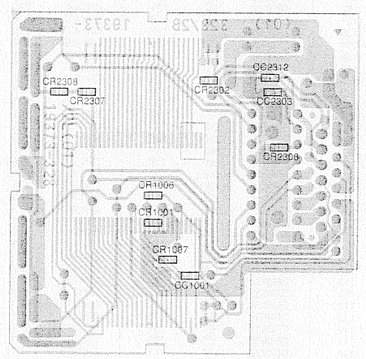
Bestückungsseite
Component Side

Lötseite
Solder Side

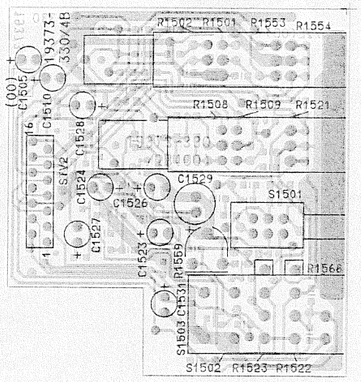
Displayplatte (Bestückungsseite)
Display Board (Component Side)



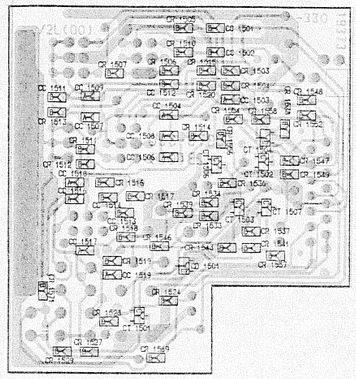
Displayplatte (Lötseite)
Display Board (Solder Side)



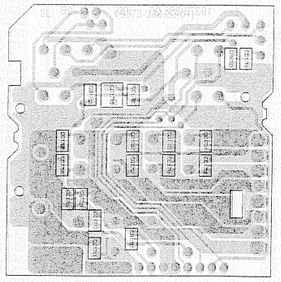
Potiplatte (Bestückungsseite)
Potentiometer Board (Component Side)



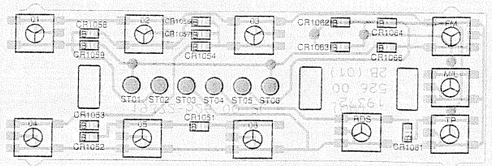
Potiplatte (Lötseite)
Potentiometer Board (Solder Side)



Anschlußplatte
Connecting Board



Bedienplatte
Operating Board



Bauteilhin
Notes on C

AEN
SUB
SOU
CON
RES

WIDERST
RESISTA

KONDENS
CONDENS

Bauteilhinweise 6500 RDS
Notes on Components 6500 RDS

AENDERUNGEN VORBEHALTEN
SUBJECT TO ALTERATION
SOUS RESERVE DE MODIFIC.
CON RISERVA DI MODIFICA
RES. EL DERECHO DE MODIFIC.

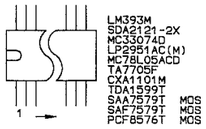
WIDERSTAND/RESISTOR
RESISTANCE/RESISTENZA/RESISTENCIA

KSW 0204 DIN — DRAHT, WIRE, BOBINEE, A FILO, BOBINADA
MSW 0204 DIN
KSW 0207 DIN — METALLOXYDSCHICHT, METAL OXIDE, A OXYDE METALLIQUE, AD OSSIDO METALLICO, DE CAPA DE OXIDO METALICO
MSW 0207 DIN
KSW 0309 DIN / KSW 0411 DIN — RAUSCHARM, LOW NOISE, A SOUFFLE REDUIT, A BASSO RUMORE, DE BAJO RUIDO
KSW 0617 DIN
MSW 0309 DIN — SCHWER ENTFLAMMBAR, LOW FLAMMABILITY, PEU INFLAMMABLE, A BASSA INFLAMMABILITA, DIFICILMENTE INFLAMABLE
NTC
SICHERUNGSWIDERSTAND, SAFETY RESISTOR, FUSIBLE, DI SICUREZZA, RESISTENCIA FUSIBLE
MSW 0414 DIN

KONDENSATOR/CAPACITOR
CONDENSATEUR/CONDENSATORE/CONDENSADOR

ELKO, ELECTROLYTIC, ELECTROLYTIQUE, ELETTROLITICO, ELECTROLITICO
TANTAL ELKO, TANTALUM ELECTROLYTIC, ELECTROLYTIQUE AU TANTALE, ELETTROLITICO AL TANTALIO, ELECTROLITICO DE TANTALO
FOLIE, FOIL, A FEUILLE, A FOGLIA, DELAMINA
KERAMIK, CERAMIC, CERAMIQUE, A CERAMICA, CERAMICO
GLIMMER, MICA, AU MICA, A MICA, DE MICA
VIELSCHICHT, MULTILAYER, A COUCHES MULTIPLES, A PIU' STRATI, MULTICAPA
POLYPROPYLEN, DE POLIPROPILENO, (KS-KP)
BIPOLAR

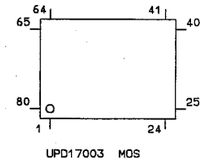
ACHTUNG!
VORSCHRIFTEN BEIM UMGANG MIT MOS-BAUTEILEN BEACHTEN!
ATTENTION!
OBSERVE MOS COMPONENTS HANDLING INSTRUCTIONS WHEN SERVICING!
ATTENTION!
LORS DE LA MANIPULATION DES CIRCUITS MOS, RESPECTER LES PRESCRIPTIONS MOS!
ATTENZIONE!
OSSERVARE LE RELATIVE PRESCRIZIONI DURANTE LAVORI CON COMPONENTI MOS!
ATENCION!
RESPETAR EL TRATAMIENTO DE COMPONENTS MOS



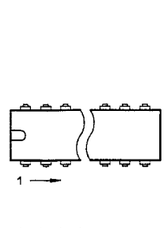
KENNZEICHNUNG VON CHIP-BAUTEILEN:
CODING OF CHIP-COMPONENTS:
MARQUAGE DES COMPOSANTS CHIPS:
CONTRASSEGNO DI COMPONENTI CHIP:

CC=CHIP-KONDENSATOR/-CAPAZITOR/-CONDENSATEUR/-CONDENSATORE
CR=CHIP-WIDERSTAND/-RESISTOR/-RESISTANCE/-RESISTENZA
CD=CHIP-DIODE
CT=CHIP-TRANSISTOR
CL=CHIP-SPULE/-COIL/-BOBINE/-BOBINA
CR/0=JUMPER

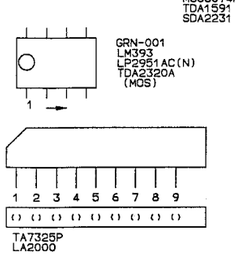
SW= SCHWARZ, BLACK, NOIR, NERO, NEGRO
BN= BRAUN, BROWN, BRUN, MARRONE, MARRON
RT= ROT, RED, ROUGE, ROSSO, ROJO
GE= GELB, YELLOW, JAUNE, GIALLO, AMARILLO
GN= GRUEN, GREEN, VERT, VERDE
BL= BLAU, BLUE, BLEU, BLU, AZUL
VI= VIOLETT, VIOLET, VIOLETTO, VIOLETA
GR= GRAU, GREY, GRIS, GRIGIO
WS= WEISS, WHITE, BLANC, BIANCO, BLANCO
RS= ROSA, PINK, ROSE
OR= ORANGE, ARANCIONE, NARANJA
NF= NATURFARBEN, NATURAL COLOUR, COLEUR NATURELLE, COLORI NATURALI, COLOR NATURAL



UPD17003 MOS

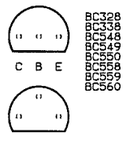


UPD7508HC
LM324
LM7001
TA7784
TDA1578A
TDA1572
TDA1598V1
TDA1596V2
TDA1576V2G
TDA1072A
TUA/TDA1574
TDA1579
TDA1599V2
HA12046
UA0628
SAA1057
CX20187
UPD82C43
CXA1101
MC33074P MOS
TDA1591
SDA2231

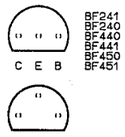


TA7325P
LA2000

GRN-001
LM393
LP2951AC(N)
TDA2320A
(MOS)

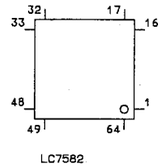


BC328
BC338
BC548
BC549
BC550
BC558
BC559
BC560

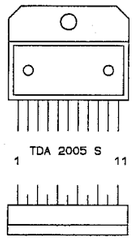


BF241
BF240
BF440
BF441
BF450
BF451

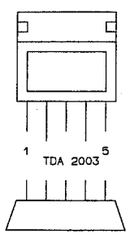
UPD1713 G MOS
UPD7225 G MOS



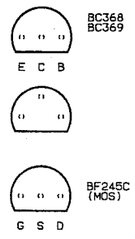
LC7582



TDA 2005 S

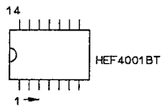


TDA 2003

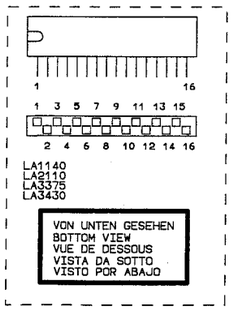


BC368
BC369

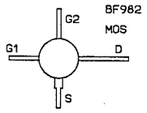
BF245C
(MOS)



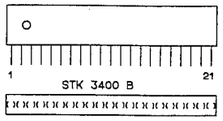
HEF4001BT



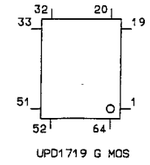
LA1140
LA2110
LA3375
LA3430
VON UNTEN GESEHEN
BOTTOM VIEW
VUE DE DESSOUS
VISTA DA SOTTO
VISTO POR ABAJO



BF982
MOS



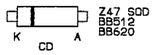
STK 3400 B



UPD1719 G MOS

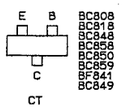
VON OBEN GESEHEN
TOP VIEW
VUE DE HAUT
VISTA DA SOPRA
VISTO DESDE ARRIBA

TLR 124

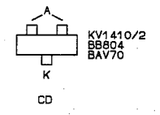


Z47 SOD
BB512
BB620

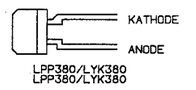
BB304



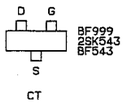
BC808
BC818
BC848
BC858
BC850
BC859
BF841
BC849



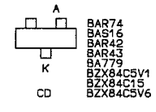
KV1410/2
BB804
BAV70



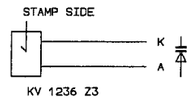
LPP380/LYK380
LPP380/LYK380



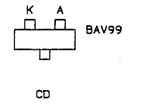
BF999
2SK543
BF543



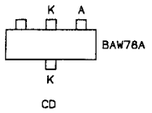
BAR74
BAS16
BAR42
BAR43
BA779
BZX84C5V1
BZX84C15
BZX84C5V6



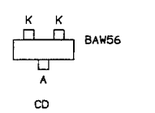
KV 1236 Z3



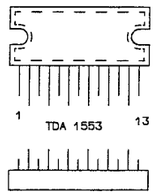
BAV99



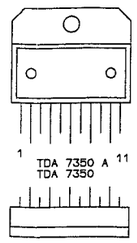
BAW78A



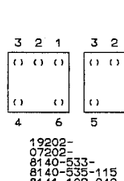
BAW56

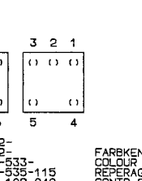


TDA 1553

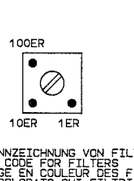


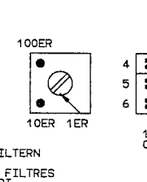
TDA 7350 A
TDA 7350



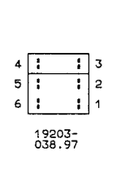


19202-
07202-
8140-533-
8140-535-115
8141-102-040
8140-935-251
8140-535-101

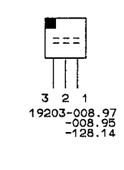




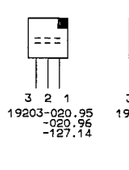
FARBKENNZEICHNUNG VON FILTERN
COLOUR CODE FOR FILTERS
REPERAGE EN COULEUR DES FILTRES
CONTR.COLORATO SUI FILTRI
CODIFICACION DE LOS FILTROS



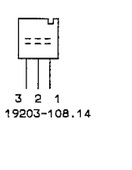
19203-
038.97



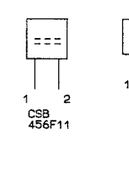
19203-008.97
-008.95
-128.14



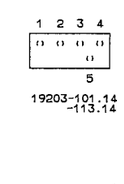
19203-020.95
-020.96
-127.14



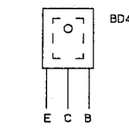
19203-108.14



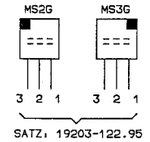
CSB
456F11



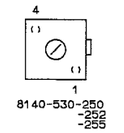
19203-101.14
-113.14



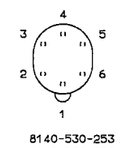
BD433



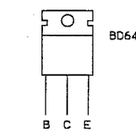
SATZ: 19203-122.95



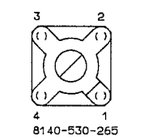
8140-530-250
-252
-255



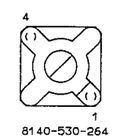
8140-530-253
8140-530-256



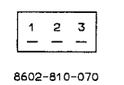
BD645F



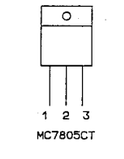
8140-530-265



8140-530-264

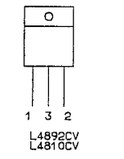


8602-810-070

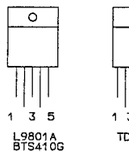


78L05

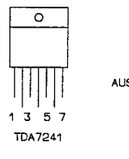
MC7805CT



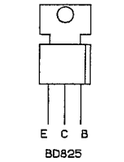
L4892CV
L4810CV



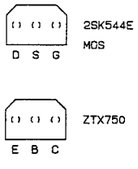
L9801A
BTS410G



TDA7241

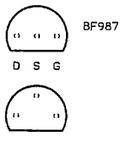


BD825

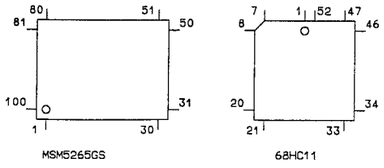


2SK544E
MOS

ZTX750



BF987 MOS



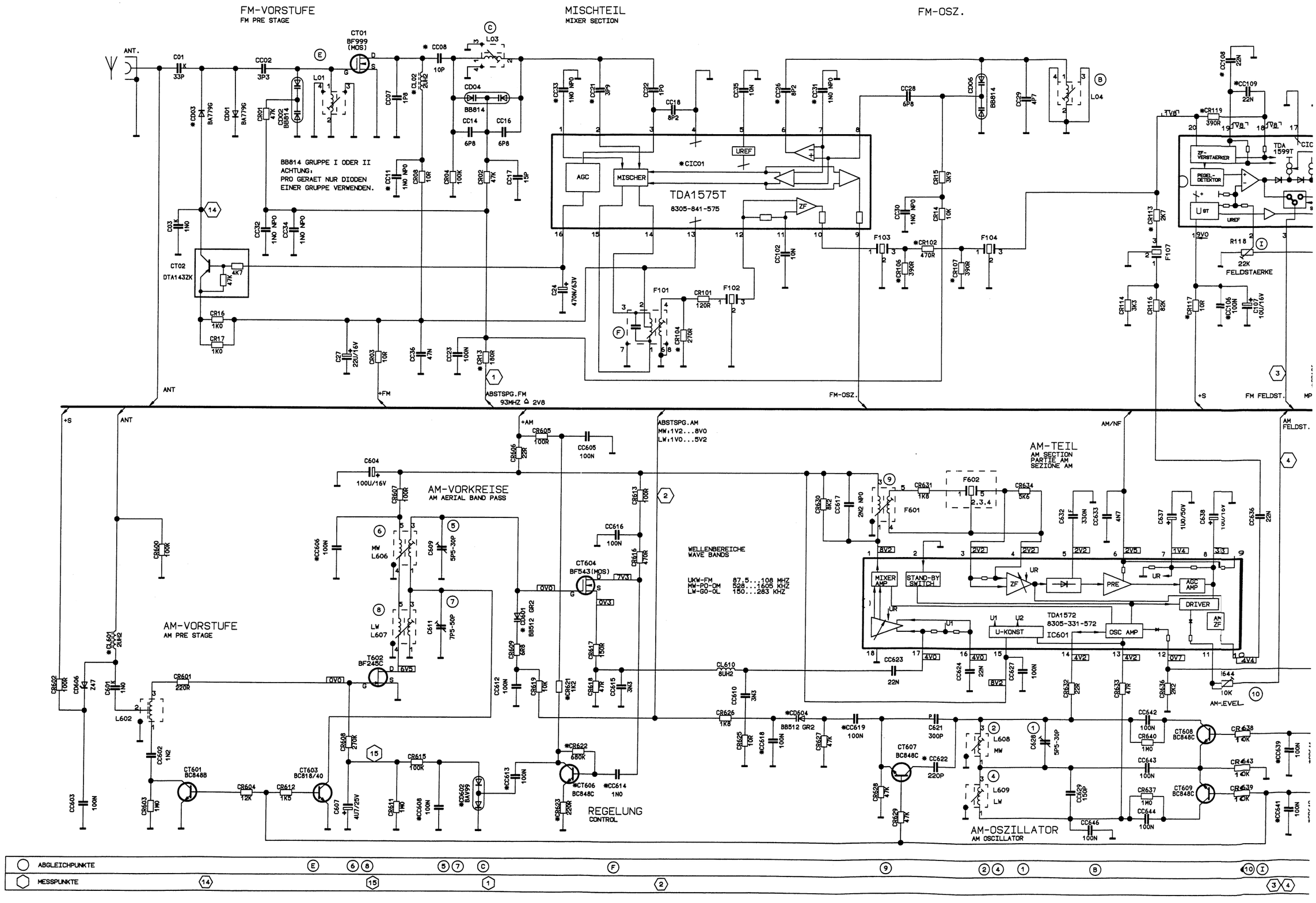
MSM5265GS

68HC11

ALLE RECHTE VORBEHALTEN. NICHTGENEHMIGTE WEITERVERWERTUNG, INSBESONDERE NACHAHMUNG ODER SONSTIGER MISSBRAUCH DES GEISTIGEN EIGENTUMS WIRD ZIVIL- UND STRAFRECHTLICH VERFOLGT.

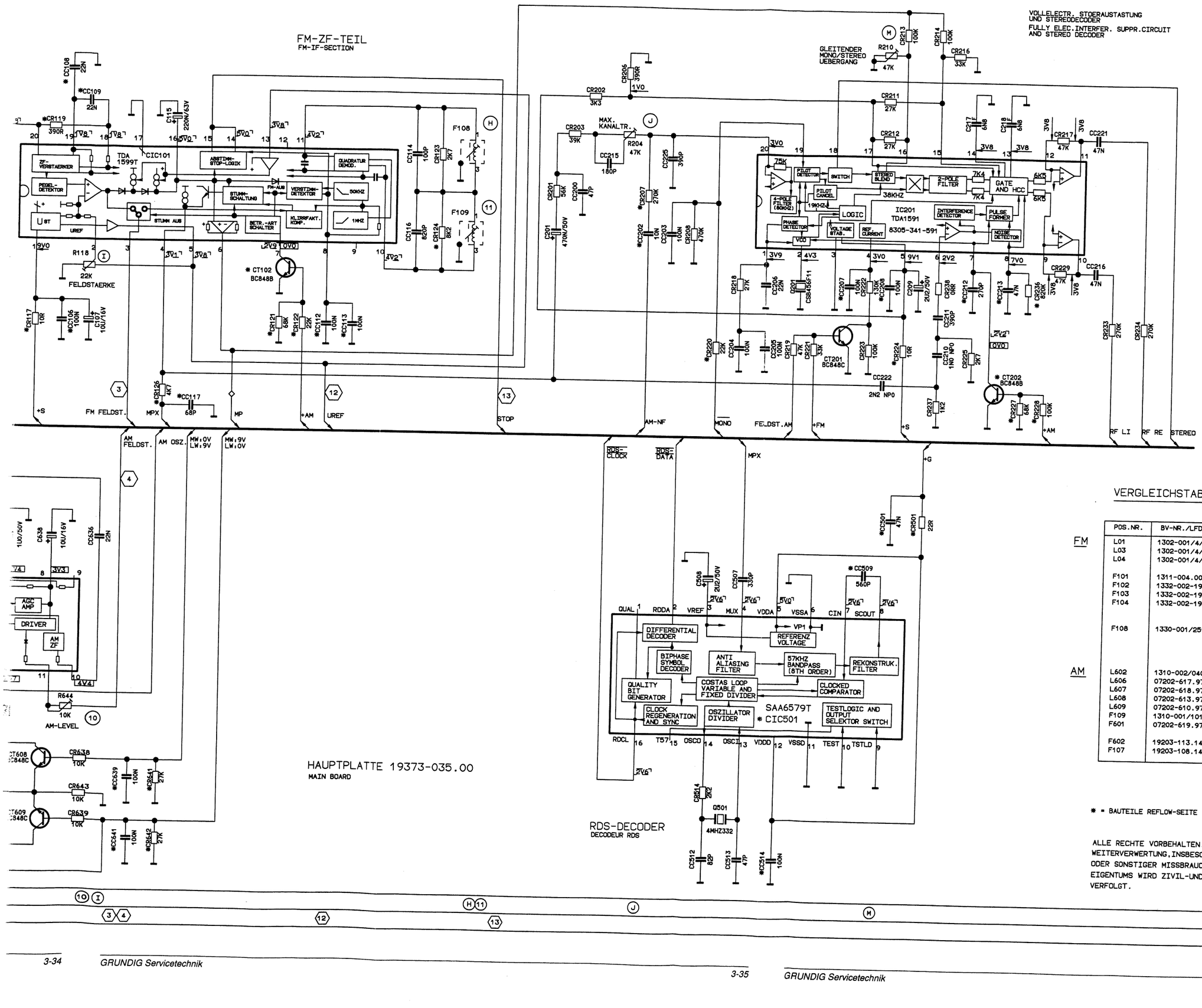
6500 RDS Schaltpläne und Druckplattenabbildungen / Circuit Diagrams and Layout of PCBs 6500 RDS

Schaltpläne 6500 RDS
Circuit Diagrams 6500 RDS



GRUNDIG Servicetechnik 3-34 GRUNDIG

Schaltpläne und Druckplattenabbildungen / Circuit Diagrams and Layout of PCBs



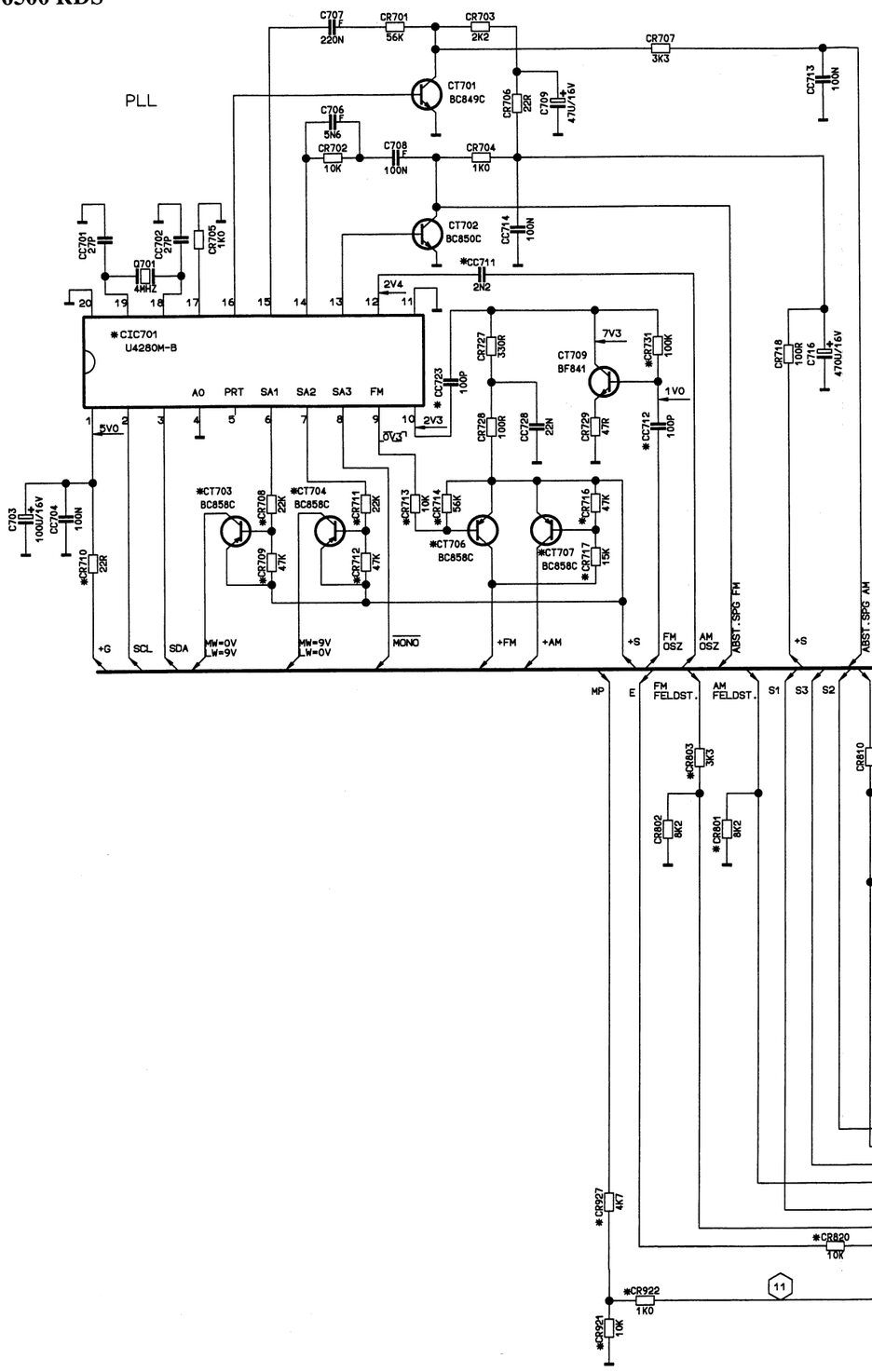
VERGLEICHSTABELLE SPULEN UND FILTER

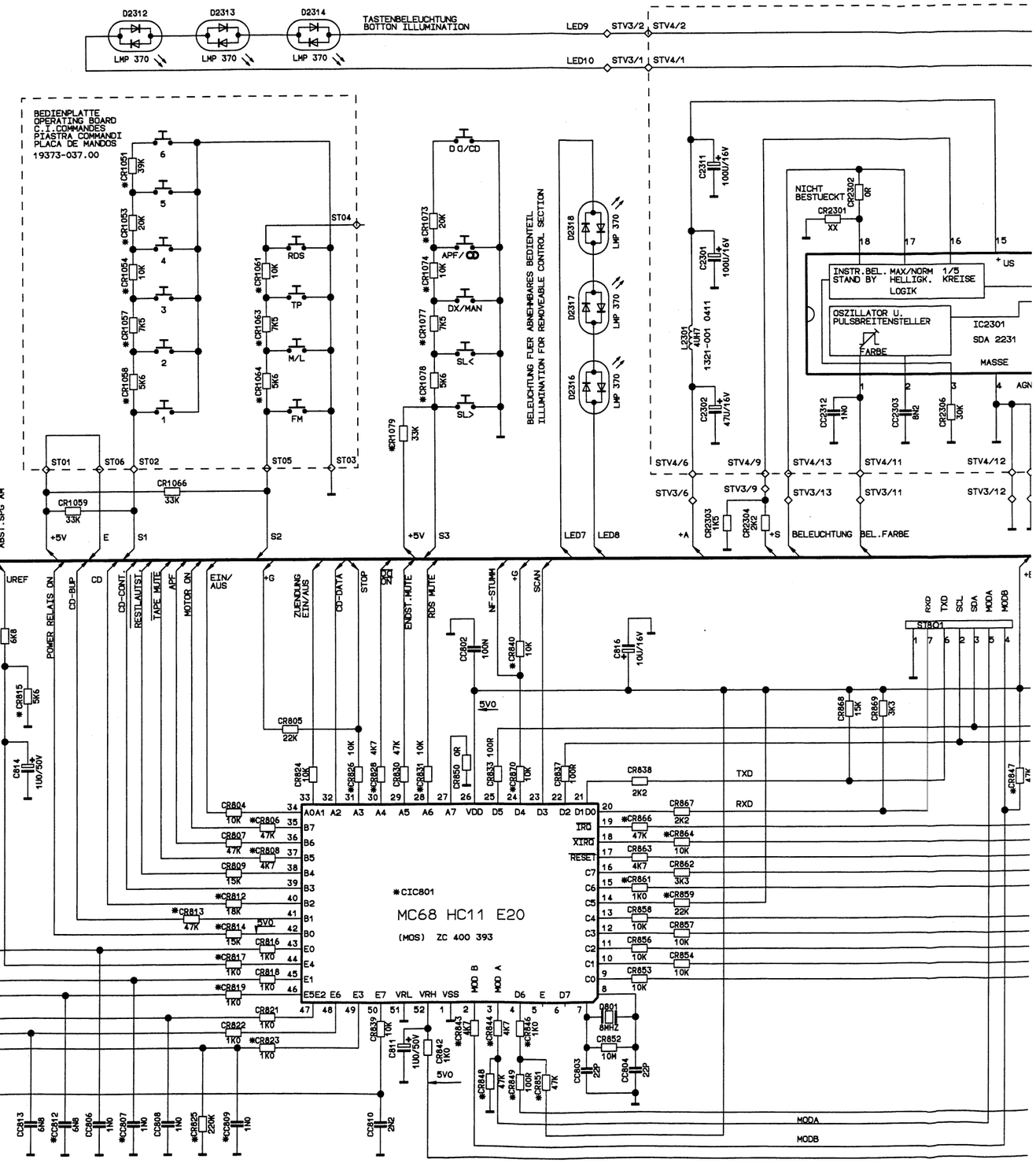
	POS.NR.	BV-NR./LFDNR.	SACH-NR.	KENNFARBE
FM	L01	1302-001/4/76	8140-530-255	GN
	L03	1302-001/4/76	8140-530-255	GN
	L04	1302-001/4/75	8140-530-250	GE
	F101	1311-004.00	8141-114-477	OR/GE/BL
	F102	1332-002-190	8602-822-190	
	F103	1332-002-190	8602-822-190	
	F104	1332-002-190	8602-822-190	
	F108	1330-001/251	8140-535-251	VI/BR/WS
AM	L602	1310-002/040	8141-102-040	GE/SW/BL
	L606	07202-617.97	07202-617.97	BL/BR/VI
	L607	07202-618.97	07202-618.97	BL/BR/GR
	L608	07202-613.97	07202-613.97	BL/BR/OR
	L609	07202-610.97	07202-610.97	BL/BR/SW
	F109	1310-001/101	8140-535-101	BL/VI/OR
	F601	07202-619.97	07202-619.97	BL/BR/WS
	F602	19203-113.14	19203-113.14	——
	F107	19203-108.14	19203-108.14	——

* = BAUTEILE REFLOW-SEITE

ALLE RECHTE VORBEHALTEN.NICHTGENEHMIGTE WEITERVERWERTUNG,INSBESONDERE NACHAHMUNG ODER SONSTIGER MISSBRAUCH DES GEISTIGEN EIGENTUMS WIRD ZIVIL-UND STRAFRECHTLICH VERFOLGT.

Schaltpläne 6500 RDS
Circuit Diagrams 6500 RDS





ABGLEICHPUNKTE

MESSPUNKTE (11)

6500 RDS Schaltpläne und Druckplattenabbildungen / Circuit Diagrams and Layout of PCBs 6500 RDS

LCD BAUSTEIN / LCD MODULE 18205-103.00

DP1001
19720-220.00

RDS TP CD MONO DX DIG Cr APF

LCD-PLATTE 19373-022.00
LCD BOARD

5V-REFERENZ
5V REFERENCE

5V-GESCHALTET
5V SWITCHED

ZUENDLOGIK

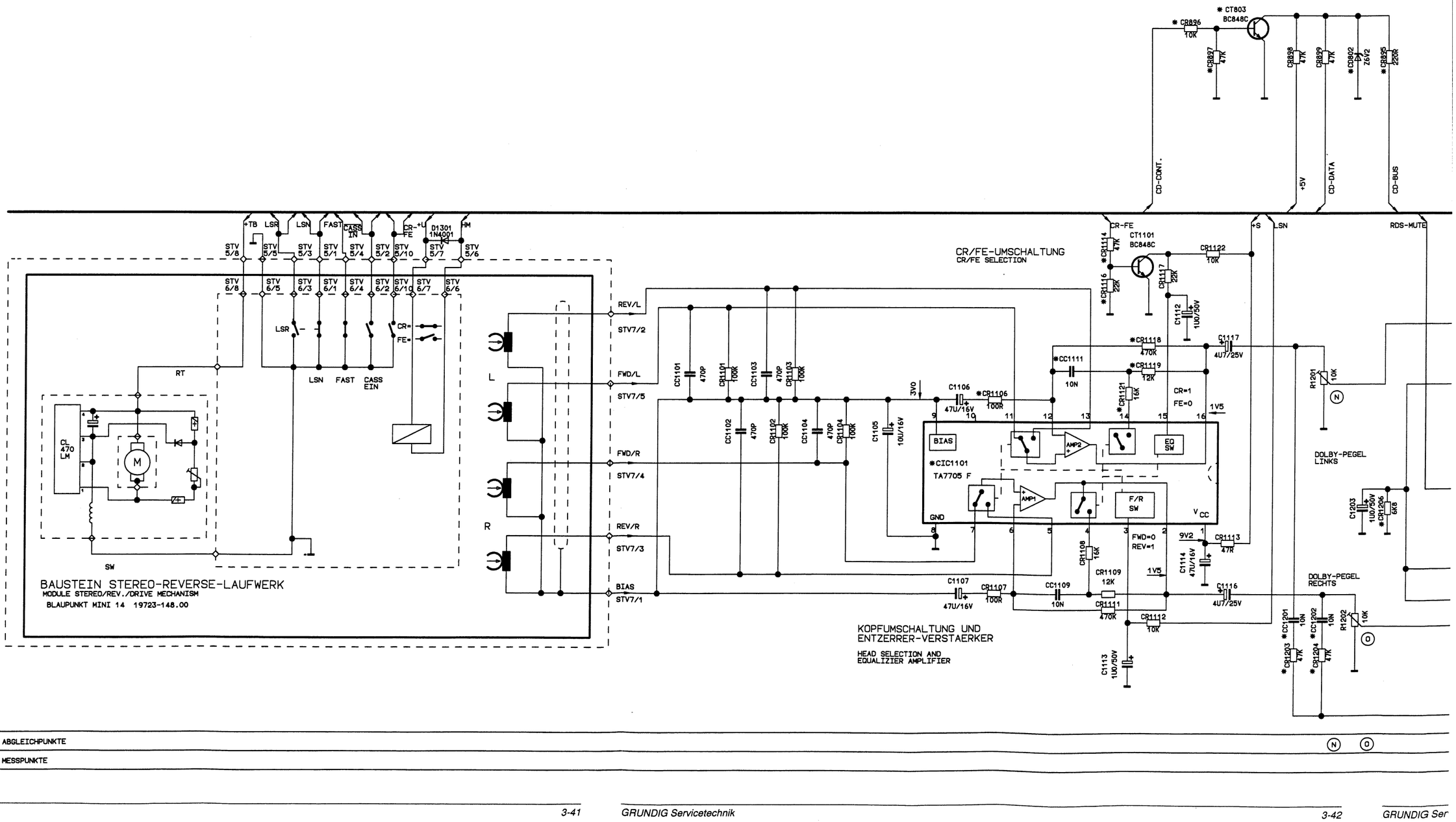
REGLERBELEUCHTUNG
CONTROL ILLUMINATION

* = BAUTEILE REFLOW-SEITE

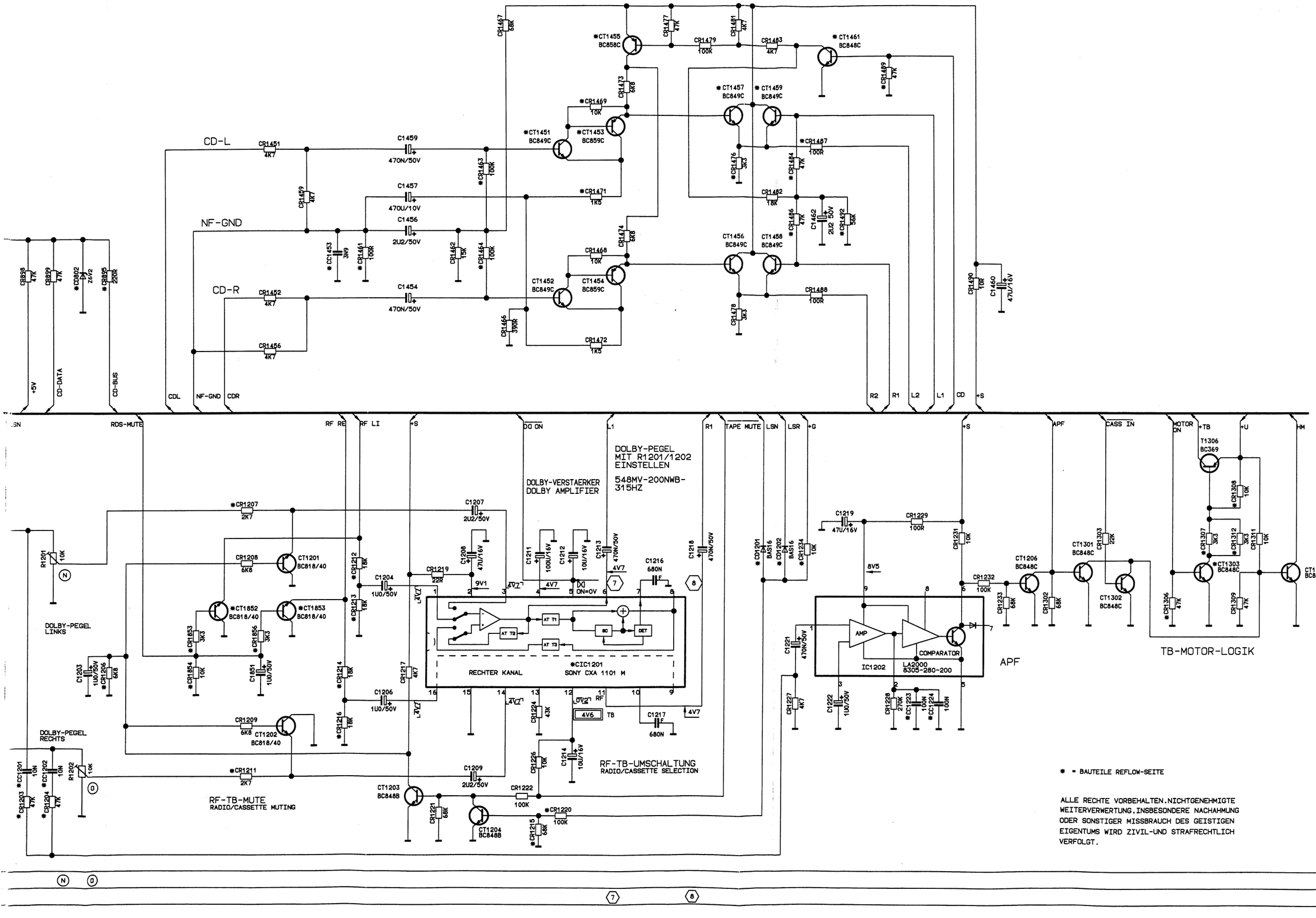
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.NICHTGENEHMIGTE WEITERVERWERTUNG.INSBESONDERE NACHAHMUNG ODER SONSTIGER MISSBRAUCH DES GEISTIGEN EIGENTUMS WIRD ZIVIL-UND STRAFRECHTLICH VERFOLGT.

6500 RDS Schaltpläne und Druckplattenabbildungen / Circuit Diagrams and Layout of PCBs 6500 RDS

Schaltpläne 6500 RDS
Circuit Diagrams 6500 RDS



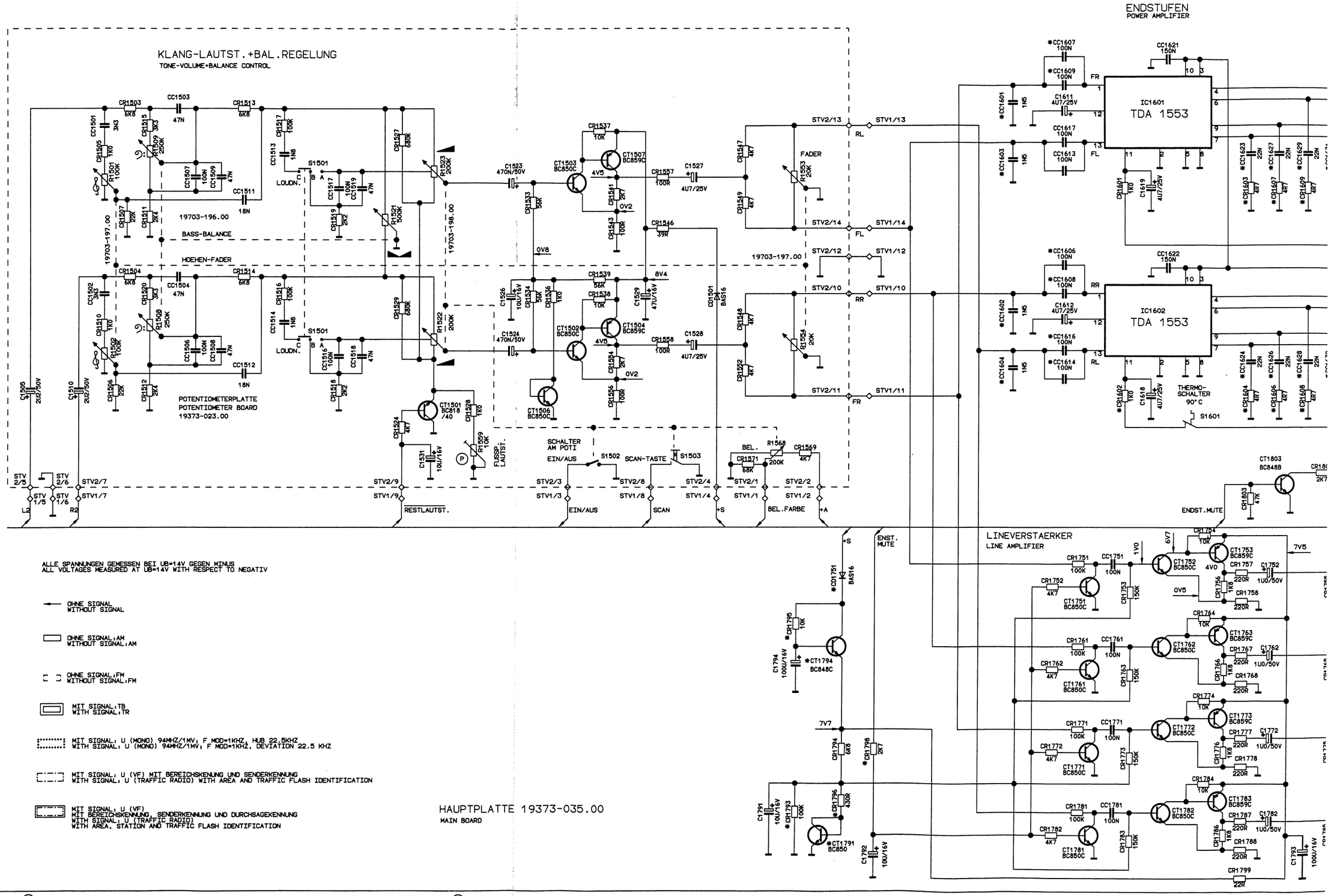
6500 RDS Schaltpläne und Druckplattenabbildungen / Circuit Diagrams and Layout of PCBs



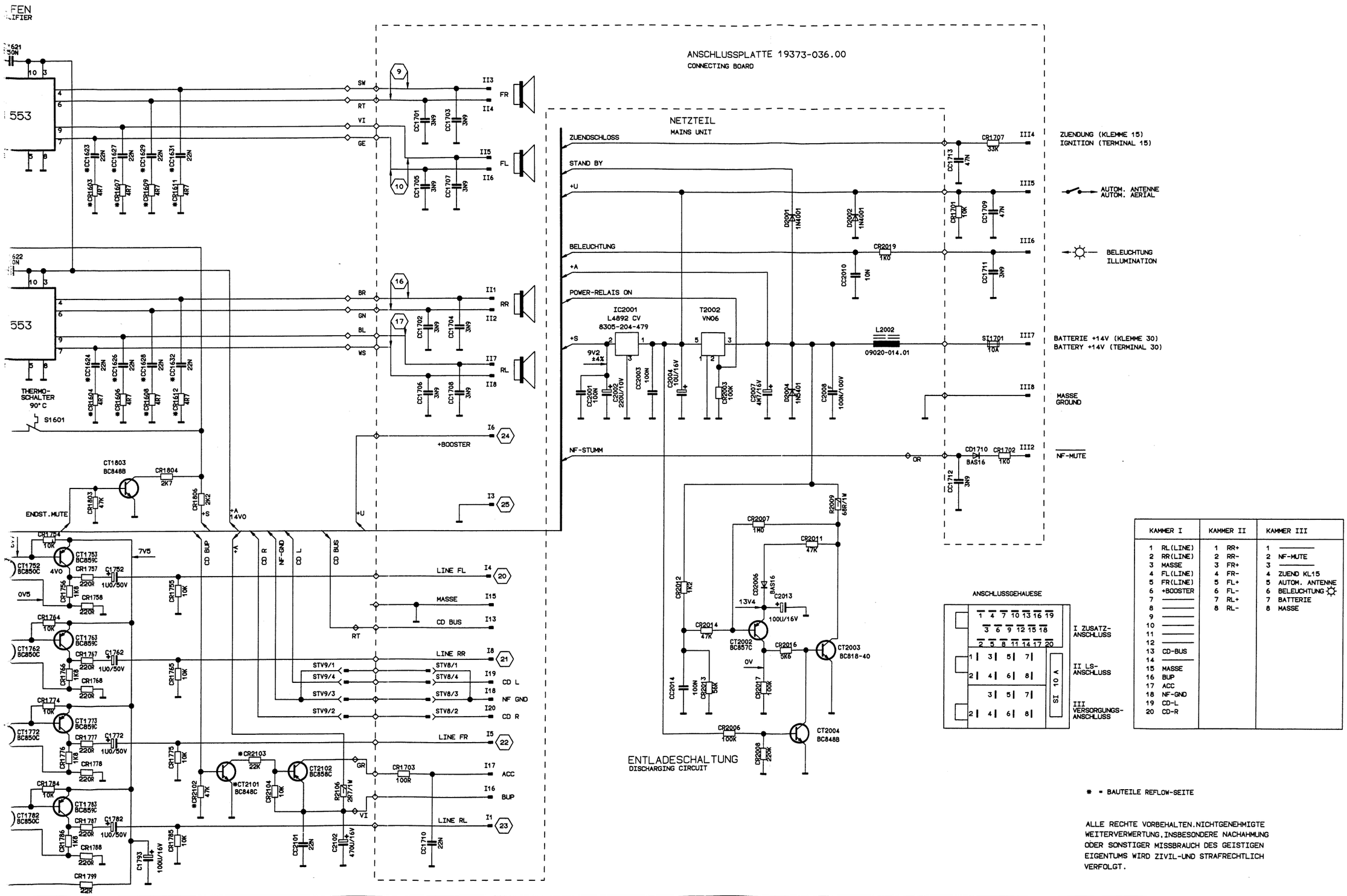
ALLE RECHTE VORBEHALTEN. NICHTGENEHMIGTE WEITERVERWERTUNG, INSBESONDERE NACHAHMUNG ODER SONSTIGER MISSBRAUCH DES GEISTIGEN EIGENTUMS WIRD ZIVIL-UND STRAFRECHTLICH VERFOLGT.

Schaltpläne und Druckplattenabbildungen / Circuit Diagrams and Layout of PCBs 6500 RDS

Schaltpläne 6500 RDS
Circuit Diagrams 6500 RDS



Schaltpläne und Druckplattenabbildungen / Circuit Diagrams and Layout of PCBs 6500 RDS



KAMMER I	KAMMER II	KAMMER III
1 RL(LINE)	1 RR+	1 ———
2 RR(LINE)	2 RR-	2 NF-MUTE
3 MASSE	3 FR+	3 ———
4 FL(LINE)	4 FR-	4 ZUEND KL15
5 FR(LINE)	5 FL+	5 AUTOM. ANTENNE
6 +BOOSTER	6 FL-	6 BELEUCHTUNG
7 ———	7 RL+	7 BATTERIE
8 ———	8 RL-	8 MASSE
9 ———		
10 ———		
11 ———		
12 ———		
13 CD-BUS		
14 ———		
15 MASSE		
16 BUP		
17 ACC		
18 NF-GND		
19 CD-L		
20 CD-R		

* = BAUTEILE REFLOW-SEITE

ALLE RECHTE VORBEHALTEN.NICHTGENEHMIGTE WEITERVERWERTUNG,INSBESONDERE NACHAHMUNG ODER SONSTIGER MISSBRAUCH DES GEISTIGEN EIGENTUMS WIRD ZIVIL-UND STRAFRECHTLICH VERFOLGT.

GRUNDIG Ersatzteilliste Spare Parts List

Ⓓ Btx * 32700 #

5 / 94

6400 RDS

SACH-NR. / PART NO.: 9.18290-8151
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.HE 3400

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG Ⓓ	DESCRIPTION ⒼⒷ
		72008-817.99		**TAUSCHGERAET**	**EXCHANGE SET**
0001.000	1	18290-071.01		BLENDE KPL	PANEL CPL
0002.000	1	18291-062.01		KLAPPE	FLAP
0002.100		18202-075.00		DREHFEDER	TORSION SPRING
0003.000	1	18291-034.00		RIEGEL	LATCH
0003.100		18202-076.00		DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0004.000		18291-032.00		POTI-LICHTLEITER	POTI-LIGHT GUIDE
0005.000		18205-032.00		REFLEKTOR	REFLECTOR
0008.000		19401-067.00		FORTSCHALTTASTE (EE) / POTI PL.	STEPPING SWITCH (EE)
0009.000	1	18291-053.01		DREHKNOPF	ROTARY KNOB
0010.000	1	18291-070.01	2	REGLERKNOPF KPL	CONTROL KNOB CPL
0010.100		18145-018.00	2	RINGFEDER	CIRCULAR SPRING
0012.000		19401-077.00		TASTSCHALTER 2-FACH / HAUPTPL.	FEATHER TOUCH SWITCH
0013.000		59400-322.00	3	TASTSCHALTER / HAUPTPL.	FEATHER TOUCH SWITCH
0014.000	1	18291-057.01		TASTE / VORLAUF	KEY
0014.100		18291-055.00		TASTENUNTERTEIL / VORLAUF	KEYS LOWER PART
0015.000	1	18291-058.01		TASTE / RUECKLAUF	KEY
0015.100		18291-056.00		TASTENUNTERTEIL / RUECKLAUF	KEYS LOWER PART
0016.000		18202-024.02		FEDERSATZ / HAUPTPL.	SPRING SET
0017.000	1	18291-047.01		SUCHLAUF TASTE RECHTS	SEARCH KEY RIGHT
0018.000	1	18291-048.01		SUCHLAUF TASTE LINKS	SEARCH KEY LEFT
0019.000	1	18290-051.01		TASTE CD	KEY CD
0020.000		18291-102.00		BEDIENTEIL KPL	CONTROL UNIT CPL
0020.100	1	18291-035.00		BEDIENTEIL-BLENDE	CONTROL UNIT MASK
0020.200		18202-036.00		BEDIENTEIL-DECKEL	CONTROL UNIT LID
0020.300		18204-046.00		BEDIENTEIL-LICHTLEITER	CONTROL UNIT LIGHT WAVE
0020.400	1	18291-036.01		TASTE 1/4	KEY 1/4
0020.500	1	18291-037.01		TASTE 2/5	KEY 2/5
0020.600	1	18291-038.01		TASTE 3/6	KEY 3/6
0020.700	1	18291-039.01		TASTE FM	KEY FM
0020.800	1	18291-040.01		TASTE M/L	KEY M/L
0020.900	1	18291-041.01		TASTE RDS/TP	KEY RDS/TP
0021.000		19401-076.00	10	TASTSCHALTER / BEDIENPL.	TACT SWITCH
0022.000	1	18291-049.01		TASTE DX	KEY DX
0023.000	1	18291-052.01		LOUDNESS-TASTE	LOUDNESS KEY
0024.000	1	18291-050.01		TASTE STEREO	KEY STEREO
0025.000	1	18291-059.01		TASTE REVERSE AUSSENTEIL	KEY REVERSE OUTSIDE
0026.000		18291-060.00		TASTE REVERSE INNENTEIL	KEY REVERSE INSIDE
0027.000		18186-064.00		DRUCKFEDER /F.REV.TASTE	COMPRESSION SPRING
0035.000		18209-019.00		ANTENNENWINKEL	AERIAL BRACKET
0036.000		18147-035.00		ANTENNEN-ADAPTER	ANTENNA-ADAPTER
0037.000		18147-036.00		ADAPTER-CLIPS	ADAPTER-CLIPS
0038.000		19771-616.06		ANSCHLUSSGEHAEUSE	CONNECTION TERMINAL
0039.000		19772-632.00		DEMONTAGEBUEGEL	DISMOUNTING STRAP
0040.000		12037-040.00		EINBAURAHMEN KPL GEN	MOUNTING FRAME CPL.
0045.000		18209-021.00	2	EINBAUFEDER	MOUNTING SPRING
0046.000		18291-080.01		ETUI FUER BEDIENTEIL	CASE
		19723-005.00	X	MINI 14 B	MINI 14 B
				KEIN E-TEIL	NP SPARE PART
		18290-941.01		BEDIENUNGSANLEITUNG	INSTRUCTION MANUAL
		18290-941.03		BEDIENUNGSANLEITUNG	INSTRUCTION MANUAL
		72010-740.00		SERVICE MANUAL	SERVICE MANUMAL
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ALTERATIONS RESERVED

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) DESCRIPTION (GB)
C 609	8699-999-348	TR.14 5,5/30PF VCT 56
C 611	8699-999-356	TR.15 7,5/50PF VCT 56
C 628	8699-999-348	TR.14 5,5/30PF VCT 56
C 1636	8452-996-110	ELKO CB 3300UF 16V
C 2007	8452-996-107	ELKO CB 2200UF 16V
C 2056	8452-995-104	ELKO CA 1000UF 16V
CC 2	8672-197-595	KEFQ 0805 3,3PF
CC 8	8672-160-122	KEFQ 0805 10PF 5%
CC 11	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 14	8672-160-020	KEFQ 0805 6,8PF
CC 16	8672-160-020	KEFQ 0805 6,8PF
CC 17	8672-160-124	KEFQ 0805 15PF 5%
CC 21	8672-160-017	KEFQ 0805 3,9PF
CC 22	8672-160-010	KEFQ 0805 1PF
CC 23	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 28	8672-160-020	KEFQ 0805 6,8PF
CC 29	8672-160-018	KEFQ 0805 4,7PF
CC 30	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 31	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 32	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 33	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 34	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 35	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 36	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 102	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 106	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 108	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 109	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 112	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 113	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 114	8672-160-134	KEFQ 0805 100PF 5%
CC 116	8672-160-145	KEFQ 0805 820PF 5%
CC 117	8672-160-132	KEFQ 0805 68PF 5%
CC 200	8672-160-130	KEFQ 0805 47PF 5%
CC 202	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 203	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 204	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 205	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 206	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 207	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 208	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 210	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 211	8672-160-141	KEFQ 0805 390PF 5%
CC 212	8672-160-139	KEFQ 0805 270PF 5%
CC 213	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 215	8672-160-137	KEFQ 0805 180PF 5%
CC 216	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 221	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 222	8672-260-150	KEFQ 1206 2200PF 5%
CC 225	8672-160-141	KEFQ 0805 390PF 5%
CC 501	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 507	8672-160-140	KEFQ 0805 330PF 5%
CC 509	8672-160-143	KEFQ 0805 560PF 5%
CC 512	8672-160-133	KEFQ 0805 82PF 5%
CC 513	8672-160-130	KEFQ 0805 47PF 5%
CC 514	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 602	8672-167-247	KEFQ 0805 1200PF 10%
CC 603	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 605	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 606	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 608	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 610	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%
CC 612	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 613	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 614	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 615	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%
CC 616	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 617	8672-260-150	KEFQ 1206 2200PF 5%
CC 618	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 619	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 623	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) DESCRIPTION (GB)
CC 624	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 627	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 629	8672-160-136	KEFQ 0805 150PF 5%
CC 633	8672-167-254	KEFQ 0805 4700PF 10%
CC 636	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 639	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 641	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 642	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 643	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 644	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 646	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 701	8672-160-127	KEFQ 0805 27PF 5%
CC 702	8672-160-127	KEFQ 0805 27PF 5%
CC 704	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 711	8672-167-250	KEFQ 0805 2200PF 10%
CC 712	8672-160-134	KEFQ 0805 100PF 5%
CC 713	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 714	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 723	8672-160-134	KEFQ 0805 100PF 5%
CC 728	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 802	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 803	8672-160-126	KEFQ 0805 22PF 5%
CC 804	8672-160-126	KEFQ 0805 22PF 5%
CC 806	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 807	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 808	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 809	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 810	8672-267-147	KEFQ 1206 2200PF 10%
CC 812	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 813	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 1001	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1101	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1102	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1103	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1104	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1109	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 1111	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 1201	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 1202	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 1223	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1224	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1453	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1501	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%
CC 1502	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%
CC 1503	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1504	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1506	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1508	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1509	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1511	8672-167-261	KEFQ 0805 0,018UF 10%
CC 1512	8672-167-261	KEFQ 0805 0,018UF 10%
CC 1513	8672-167-249	KEFQ 0805 1800PF 10%
CC 1514	8672-167-249	KEFQ 0805 1800PF 10%
CC 1516	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1517	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1518	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1519	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1601	8672-167-248	KEFQ 0805 1500PF 10%
CC 1602	8672-167-248	KEFQ 0805 1500PF 10%
CC 1603	8672-167-248	KEFQ 0805 1500PF 10%
CC 1606	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1607	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1608	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1609	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1610	8672-167-248	KEFQ 0805 1500PF 10%
CC 1613	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1614	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1616	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1617	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1703	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1708	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERATIONS RESERVED

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) DESCRIPTION (GB)
CC 1709	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1710	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 1711	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1712	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1713	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 2001	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2003	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2010	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 2014	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2052	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 2053	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2054	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 2057	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2058	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2059	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2060	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2061	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2101	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 2201	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%
CC 2202	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2203	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2204	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2303	8672-167-257	KEFQ 0805 8200PF 10%
CC 2312	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CD 1	8309-301-779	SMD-DIODE BA 779
CD 2	8309-325-814	SMD-KAP.DIODE BB 814-I/II
CD 3	8309-301-779	SMD-DIODE BA 779
CD 4	8309-325-814	SMD-KAP.DIODE BB 814-I/II
CD 6	8309-325-814	SMD-KAP.DIODE BB 814-I/II
CD 601	8309-428-512	SMD-KAP.DIODE BB 512
CD 602	8309-313-099	SMD-DIODE BAV 99 PHI
CD 604	8309-428-512	SMD-KAP.DIODE BB 512
CD 606	8309-389-047	SMD-Z DIODE Z 47 SB14664
CD 1201	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI
CD 1202	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI
CD 1501	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI
CD 1710	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI
CD 2006	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI
CIC 1	8305-841-575	SMD IC TDA 1575 T/G13 PHI
CIC 101	8305-841-599	SMD IC TDA 1599 T V3
CIC 501	8305-826-579	SMD IC SAA 6579 T PHI
CIC 701	8305-769-280	SMD IC U 4280 BM-BFL-G1
CIC1001	8305-818-576	SMD IC PCF 8576 T
CIC1101	8305-840-705	SMD IC TA 7705 F
CIC1201	8305-701-101	SMD IC CXA 1101 M-T4
CIC2051	8305-764-949	SMD IC L 4949 ND-013 TR
CL 2	8140-525-502	L-CHIP 2,2 UH SIMID 02
CL 601	8140-525-502	L-CHIP 2,2 UH SIMID 02
CL 610	8140-526-475	L-CHIP 1206 8,2UH
CL 802	8140-526-471	L-CHIP 1206 10UH
CL 803	8140-526-471	L-CHIP 1206 10UH
CR 1	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 2	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 3	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%
CR 4	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 8	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%
CR 13	8706-100-055	R-CHIP 0805 180 OHM 5%
CR 14	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 15	8706-100-087	R-CHIP 0805 3,9 KOHM 5%
CR 16	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 17	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 101	8706-100-051	R-CHIP 0805 120 OHM 5%
CR 102	8706-100-065	R-CHIP 0805 470 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) DESCRIPTION (GB)
CR 104	8706-100-059	R-CHIP 0805 270 OHM 5%
CR 106	8706-100-063	R-CHIP 0805 390 OHM 5%
CR 107	8706-100-063	R-CHIP 0805 390 OHM 5%
CR 113	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 114	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 116	8706-100-119	R-CHIP 0805 82 KOHM 5%
CR 117	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%
CR 119	8706-100-063	R-CHIP 0805 390 OHM 5%
CR 121	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 122	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 123	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 124	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%
CR 126	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 201	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 202	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 203	8706-100-111	R-CHIP 0805 39 KOHM 5%
CR 206	8706-100-063	R-CHIP 0805 390 OHM 5%
CR 207	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%
CR 208	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 211	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 212	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 213	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 214	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 216	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 217	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 218	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 219	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 220	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 221	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 222	8706-100-124	R-CHIP 0805 130 KOHM 5%
CR 223	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 224	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%
CR 225	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 227	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 228	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 229	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 233	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%
CR 234	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%
CR 236	8706-100-143	R-CHIP 0805 820 KOHM 5%
CR 237	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%
CR 238	8706-100-000	R-CHIP 0805 JUMPER
CR 501	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%
CR 514	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 600	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 601	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 602	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 603	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 604	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%
CR 605	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 606	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%
CR 607	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 608	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%
CR 609	8706-100-021	R-CHIP 0805 6,8 OHM 5%
CR 611	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 612	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%
CR 613	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 615	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 616	8706-100-065	R-CHIP 0805 470 OHM 5%
CR 617	8706-100-053	R-CHIP 0805 150 OHM 5%
CR 618	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 619	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 621	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%
CR 622	8706-100-141	R-CHIP 0805 680 KOHM 5%
CR 623	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 625	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%
CR 626	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%
CR 627	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 628	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 629	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 630	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%
CR 631	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ALTERATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 632	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%
CR 633	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 634	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 636	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 637	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 638	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 639	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 640	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 641	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 642	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 643	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 701	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 702	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 703	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 704	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 705	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 706	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%
CR 707	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 708	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 709	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 710	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%
CR 711	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 712	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 713	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 714	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 716	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 717	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 718	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 727	8706-100-061	R-CHIP 0805 330 OHM 5%
CR 728	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 729	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 731	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 802	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%
CR 803	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 804	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 805	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 806	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 807	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 808	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 809	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 810	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 812	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%
CR 813	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 814	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%
CR 815	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 816	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 817	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 818	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 819	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 820	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 821	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 822	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 823	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 824	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 825	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 826	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 830	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 831	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 833	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 837	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 838	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 839	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 840	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 842	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 843	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 844	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 846	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 847	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 848	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 849	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 850	8706-100-000	R-CHIP 0805 JUMPER

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 851	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 852	8706-100-169	R-CHIP 0805 10 MOHM 10%
CR 853	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 854	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 856	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 857	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 858	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 860	8706-100-000	R-CHIP 0805 JUMPER
CR 861	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 862	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 863	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 864	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 866	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 867	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 868	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 869	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 870	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 872	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 873	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 874	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 876	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 877	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 878	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 879	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 881	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 895	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 896	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 897	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 898	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 899	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 921	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 922	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 927	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1001	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1006	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 1007	8706-100-127	R-CHIP 0805 180 KOHM 5%
CR 1051	8706-100-111	R-CHIP 0805 39 KOHM 5%
CR 1053	8706-100-104	R-CHIP 0805 20 KOHM 5%
CR 1054	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1058	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 1059	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 1061	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1064	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 1066	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 1073	8706-100-104	R-CHIP 0805 20 KOHM 5%
CR 1074	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1078	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 1079	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 1101	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1102	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1103	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1104	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1106	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1107	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1108	8706-100-102	R-CHIP 0805 16 KOHM 5%
CR 1109	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%
CR 1111	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 1112	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1113	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 1114	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1116	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 1117	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 1118	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 1119	8706-100-299	R-CHIP 0805 12 KOHM 2%
CR 1121	8706-100-102	R-CHIP 0805 16 KOHM 5%
CR 1122	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1203	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1204	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1206	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1207	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 1208	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ALTERATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 1209	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1210	8706-100-000	R-CHIP 0805 JUMPER
CR 1211	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 1212	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%
CR 1213	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 1214	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%
CR 1215	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1216	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 1217	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1219	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%
CR 1220	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1221	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1222	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1224	8706-100-312	R-CHIP 0805 43 KOHM 2%
CR 1226	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1227	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1228	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%
CR 1229	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1231	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1232	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1233	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1234	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1241	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1242	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1243	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1244	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1302	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1303	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 1306	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1307	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1308	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1309	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1311	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1312	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1451	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 1452	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 1456	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 1459	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 1461	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1462	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 1463	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1464	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1466	8706-100-063	R-CHIP 0805 390 OHM 5%
CR 1467	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1468	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1469	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1471	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%
CR 1472	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%
CR 1473	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1474	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1476	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1477	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1478	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1479	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1481	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1482	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%
CR 1483	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1484	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1486	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1487	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1488	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1489	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1490	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%
CR 1492	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 1503	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1504	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1505	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1506	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 1507	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 1510	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1511	8706-100-082	R-CHIP 0805 2,4 KOHM 5%

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 1512	8706-100-082	R-CHIP 0805 2,4 KOHM 5%
CR 1513	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1514	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1515	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1516	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1517	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1518	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 1519	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 1520	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1524	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1527	8706-100-141	R-CHIP 0805 680 KOHM 5%
CR 1528	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1529	8706-100-141	R-CHIP 0805 680 KOHM 5%
CR 1533	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 1534	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 1536	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1537	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1538	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1539	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 1541	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 1543	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1546	8706-100-039	R-CHIP 0805 39 OHM 5%
CR 1547	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1548	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1549	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1552	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1554	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 1556	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1557	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1558	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1569	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1571	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1701	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1702	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1703	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1707	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 1803	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1804	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 1806	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 1853	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1854	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1856	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 2003	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 2006	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 2007	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 2008	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 2011	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 2012	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%
CR 2013	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 2014	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 2016	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 2017	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 2019	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 2051	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 2053	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 2055	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 2056	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 2057	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 2102	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 2103	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 2104	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 2201	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2202	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2203	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2204	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 2206	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 2207	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2208	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2209	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2211	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2212	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ALTERATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 2213	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2214	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2216	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 2217	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2218	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2219	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2302	8706-100-000	R-CHIP 0805 JUMPER
CR 2303	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%
CR 2304	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 2306	8706-100-308	R-CHIP 0805 30 KOHM 2%
CR 2307	8706-100-039	R-CHIP 0805 39 OHM 5%
CR 2308	8706-100-039	R-CHIP 0805 39 OHM 5%
CT 1	8301-130-999	SMD-TRANS.BF 999 E7727
CT 2	8301-370-143	SMD TRANS.DTA 143 ZK
CT 102	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 201	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 202	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 601	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 603	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CT 604	8301-130-543	SMD-TRANS.BF 543 E 7810
CT 606	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 607	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 608	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 609	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 701	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 702	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 703	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 704	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 706	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 707	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 709	8301-130-841	SMD-TRANS.BF 841
CT 803	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1101	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1201	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CT 1202	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CT 1203	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 1204	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 1206	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1301	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1302	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1303	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1304	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1451	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 1452	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 1453	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C
CT 1454	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C
CT 1455	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 1456	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 1457	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 1458	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 1459	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 1461	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1501	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CT 1502	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1503	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1504	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C
CT 1506	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1507	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C
CT 1803	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 1852	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CT 1853	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CT 2002	8301-006-857	SMD-TRANS.BC 857 C
CT 2003	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CT 2004	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 2101	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 2102	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 2201	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 2202	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 2203	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 2204	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 2205	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 2206	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
D 1301	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 2001	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 2002	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 2004	8309-215-401	DIODE 1 N 5401 G GI/FAG
D 2301	8309-995-341	LE DIODE LSP K370-MP
D 2302	8309-995-341	LE DIODE LSP K370-MP
D 2303	8309-995-341	LE DIODE LSP K370-MP
D 2306	8309-995-341	LE DIODE LSP K370-MP
D 2307	8309-995-341	LE DIODE LSP K370-MP
D 2308	8309-995-341	LE DIODE LSP K370-MP
D 2309	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2311	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2312	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2313	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2314	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2316	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2317	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2318	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
DP 1001	19720-220.00	FLUESSIGKRISTALLANZEIGE
F 101	8141-114-477	FILTER 7X7 477 FARBE 346
F 102	8602-822-190	CER.FIL.190
F 103	8602-822-190	CER.FIL.190
F 104	8602-822-190	CER.FIL.190
F 107	19203-108.14	KERAMIK-FILTER SFU 450A
F 108	8140-535-251	SPULE 7X7 251 FARBE 719
F 109	8140-535-101	SPULE 7X7 101 FARBE 673
F 601	07202-619.10	SPULE 7X7 FARBE 619
F 602	19203-113.14	KERAMIK-FILTER SFR 450H
IC 201	8305-341-591	IC TDA 1591 V3 PHI
IC 601	8305-331-572	IC TDA 1572 V3
IC 1202	8305-260-200	IC LA 2000 SANYO
IC 1601	8305-338-561	IC TDA 8561 Q PHI
IC 2001	8305-204-479	IC L 4892 CV SGS
IC 2052	8305-112-005	IC MC 78 L 05 ACP
IC 2301	8305-158-231	IC SDA 2231 SIE
L 1	8140-530-255	UKW-SPULE 4/76
L 3	8140-530-255	UKW-SPULE 4/76
L 4	8140-530-250	UKW-SPULE 4/75
L 602	8141-102-040	SPULE 7X7 40 FARBE 406
L 606	07202-617.97	FILTER 7X7
L 607	07202-618.97	SPULE 7X7
L 608	07202-613.97	SPULE 7X7
L 609	07202-610.97	SPULE 7X7
L 2002	09020-013.02	DROSSEL
L 2301	8140-525-714	DR AX 0411-GA 4,7UH
Q 201	8602-331-001	CER.RES.10 CSB 456 F11
Q 501	8382-170-433	QUARZ 4,332 MHZ
Q 701	8382-160-040	QUARZ 4 MHZ
Q 801	8382-200-008	QUARZ 8 MHZ
R 118	8792-002-154	ESTR.S6 22 KOHM LIN
R 204	8792-002-159	ESTR.S6 47 KOHM LIN
R 210	8792-002-159	ESTR.S6 47 KOHM LIN
R 644	8792-002-151	ESTR.S6 10 KOHM LIN
R 1501	19703-197.00	POTENTIOMETER /HOEHE

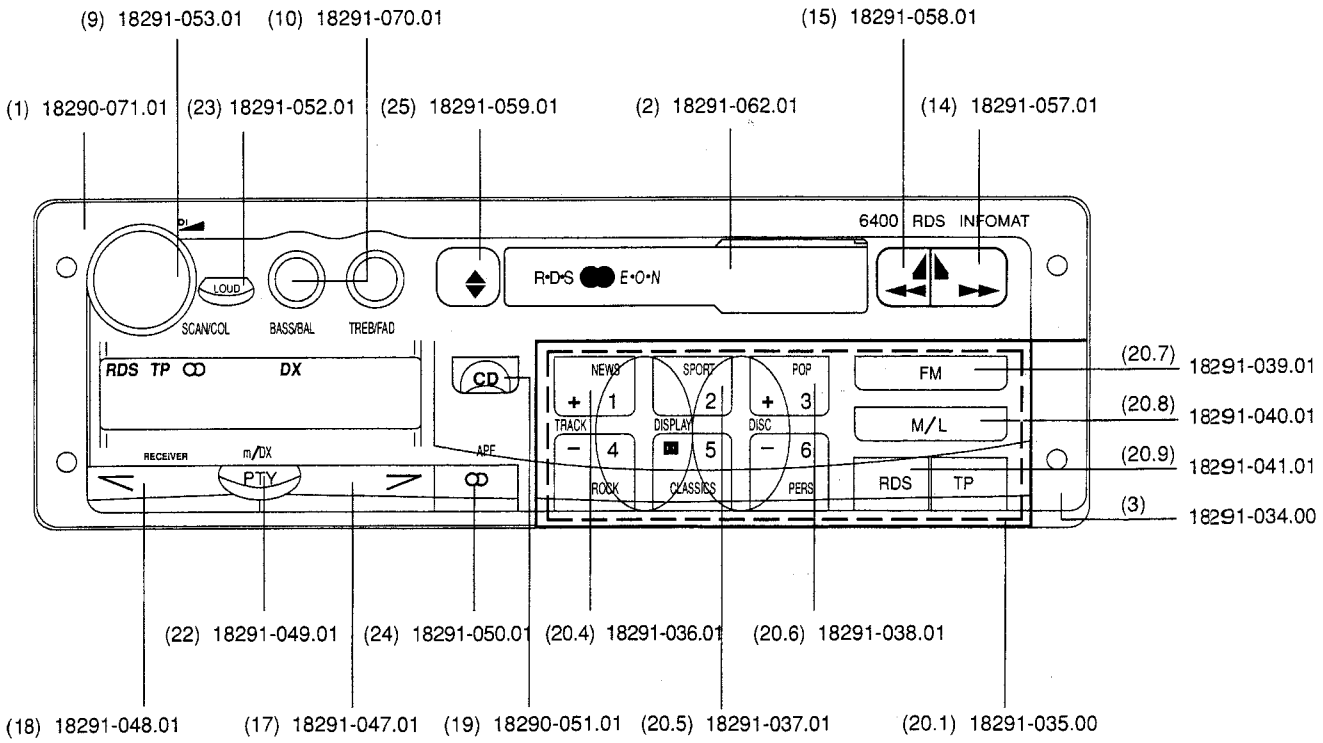
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ALTERATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
R 1502	19703-197.00	POTENTIOMETER /HOEHEN
R 1508	19703-196.00	POTENTIOMETER /BASS
R 1509	19703-196.00	POTENTIOMETER /BASS
R 1521	19703-196.00	POTENTIOMETER /BALANEC
R 1522	19703-198.00	POTENTIOMETER /LAUTST.
R 1523	19703-198.00	POTENTIOMETER /LAUTST.
R 1553	19703-197.00	POTENTIOMETER /FADER
R 1554	19703-197.00	POTENTIOMETER /FADER
R 1559	8792-002-151	ESTR.S6 10 KOHM LIN
R 1568	19703-198.00	POTENTIOMETER / BELEUCHTUNG
SI 1701 ⚠	8315-703-075	FLACH-SI.7,5 A
T 602	8302-220-246	TRANS.BF 245 C
T 1306	8302-201-370	TRANS.BC 369 PHI
T 2002	8302-270-410	TRANS.BTS 410 G SIE

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)

1



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010-800.00, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010-800.00, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG Ersatzteilliste Spare Parts List

Ⓓ Btx * 32700 #

5 / 94

6500 RDS

SACH-NR. / PART NO.: 9.18291-8151
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.HE 3500

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG Ⓓ	DESCRIPTION GB
		72008-818.99		**TAUSCHGERAET**	**EXCHANGE SET**
0001.000	1	18291-071.01		BLENDE KPL	PANEL CPL
0002.000	1	18291-062.01		KLAPPE	FLAP
0002.100		18202-075.00		DREHFEDER	TORSION SPRING
0003.000	1	18291-034.00		RIEGEL	LATCH
0003.100		18202-076.00		DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0004.000		18291-032.00		POTI-LICHTLEITER	POTI-LIGHT GUIDE
0005.000		18205-032.00		REFLEKTOR	REFLECTOR
0008.000		19401-067.00		FORTSCHALTTASTE (EE) /POTI PL.	STEPPING SWITCH (EE)
0009.000	1	18291-053.01		DREHKNOPF	ROTARY KNOB
0010.000	1	18291-070.01	2	REGLERKNOPF KPL	CONTROL KNOB CPL
0010.100		18145-018.00	2	RINGFEDER	CIRCULAR SPRING
0012.000		19401-077.00	3	TASTSCHALTER 2-FACH / HAUPTPL.	FEATHER TOUCH SWITCH
0013.000		59400-322.00		TASTSCHALTER / HAUPTPL.	FEATHER TOUCH SWITCH
0014.000	1	18291-057.01		TASTE / VORLAUF	KEY
0014.100		18291-055.00		TASTENUNTERTEIL / VORLAUF	KEYS LOWER PART
0015.000	1	18291-058.01		TASTE / RUECKLAUF	KEY
0015.100		18291-056.00		TASTENUNTERTEIL / RUECKLAUF	KEYS LOWER PART
0016.000		18202-024.02		FEDERSATZ / HAUPTPL.	SPRING SET
0017.000	1	18291-047.01		SUCHLAUF TASTE RECHTS	SEARCH KEY RIGHT
0018.000	1	18291-048.01		SUCHLAUF TASTE LINKS	SEARCH KEY LEFT
0019.000		18291-080.01		ETUI FUER BEDIENTEIL	CASE
0020.000		18291-102.00		BEDIENTEIL KPL	CONTROL UNIT CPL
0020.100	1	18291-035.00		BEDIENTEIL-BLENDE	CONTROL UNIT MASK
0020.200		18202-036.00		BEDIENTEIL-DECKEL	CONTROL UNIT LID
0020.300		18204-046.00		BEDIENTEIL-LICHTLEITER	CONTROL UNIT LIGHT WAVE
0020.400	1	18291-036.01		TASTE 1/4	KEY 1/4
0020.500	1	18291-037.01		TASTE 2/5	KEY 2/5
0020.600	1	18291-038.01		TASTE 3/6	KEY 3/6
0020.700	1	18291-039.01		TASTE FM	KEY FM
0020.800	1	18291-040.01		TASTE M/L	KEY M/L
0020.900	1	18291-041.01		TASTE RDS/TP	KEY RDS/TP
0021.000		19401-076.00	10	TASTSCHALTER / BEDIENPL.	TACT SWITCH
0022.000	1	18291-049.01		TASTE DX	KEY DX
0023.000	1	18291-052.01		LOUDNESS-TASTE	LOUDNESS KEY
0024.000	1	18291-050.01		TASTE STEREO	KEY STEREO
0025.000	1	18291-059.01		TASTE REVERSE AUSSENTEIL	KEY REVERSE OUTSIDE
0026.000		18291-060.00		TASTE REVERSE INNENTEIL	KEY REVERSE INSIDE
0027.000		18186-064.00		DRUCKFEDER /F.REVERSE TASTE	COMPRESSION SPRING
0028.000	1	18291-051.01		TASTE DOLBY	KEY DOLBY
0029.000		09623-288.00		THERMOSCHALTER 90 +/- 5 /HAUPTPL.	THERMAL SWITCH
0035.000		18209-019.00		ANTENNENWINKEL	AERIAL BRACKET
0036.000		18147-035.00		ANTENNEN-ADAPTER	ANTENNA-ADAPTER
0037.000		18147-036.00		ADAPTER-CLIPS	ADAPTER-CLIPS
0038.000		19771-616.07		ANSCHLUSSGEHAEUSE	CONNECTION TERMINAL
0039.000		19772-632.00		DEMONTAGEBUEGEL	DISMOUNTING STRAP
0040.000		12037-040.00		EINBAURAHMEN KPL GEN	MOUNTING FRAME CPL.
0045.000		18209-021.00	2	EINBAUFEDER	MOUNTING SPRING
		19723-005.00	X	MINI 14 B	MINI 14 B
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
		18291-941.01		BEDIENUNGSANLEITUNG	INSTRUCTION MANUAL
		18291-941.03		BEDIENUNGSANLEITUNG	INSTRUCTION MANUAL
		72010-740.00		SERVICE MANUAL	SERVICE MANUAL
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
C 609	8699-999-348	TR.14 5,5/30PF VCT 56
C 611	8699-999-356	TR.15 7,5/50PF VCT 56
C 628	8699-999-348	TR.14 5,5/30PF VCT 56
C 2007	8453-242-113	ELKO CB 4700UF 16V
C 2056	8452-995-104	ELKO CA 1000UF 16V
CC 2	8672-197-595	KEFQ 0805 3,3PF
CC 8	8672-160-122	KEFQ 0805 10PF 5%
CC 11	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 14	8672-160-020	KEFQ 0805 6,8PF
CC 16	8672-160-020	KEFQ 0805 6,8PF
CC 17	8672-160-124	KEFQ 0805 15PF 5%
CC 21	8672-160-017	KEFQ 0805 3,9PF
CC 22	8672-160-010	KEFQ 0805 1PF
CC 23	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 28	8672-160-020	KEFQ 0805 6,8PF
CC 29	8672-160-018	KEFQ 0805 4,7PF
CC 30	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 31	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 32	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 33	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 34	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 35	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 36	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 102	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 106	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 108	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 109	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 112	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 113	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 114	8672-160-134	KEFQ 0805 100PF 5%
CC 116	8672-160-145	KEFQ 0805 820PF 5%
CC 117	8672-160-132	KEFQ 0805 68PF 5%
CC 200	8672-160-130	KEFQ 0805 47PF 5%
CC 202	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 203	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 204	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 205	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 206	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 207	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 208	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 210	8672-160-146	KEFQ 0805 1000PF 5%
CC 211	8672-160-141	KEFQ 0805 390PF 5%
CC 212	8672-160-139	KEFQ 0805 270PF 5%
CC 213	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 215	8672-160-137	KEFQ 0805 180PF 5%
CC 216	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 221	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 222	8672-260-150	KEFQ 1206 2200PF 5%
CC 225	8672-160-141	KEFQ 0805 390PF 5%
CC 501	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 507	8672-160-140	KEFQ 0805 330PF 5%
CC 509	8672-160-143	KEFQ 0805 560PF 5%
CC 512	8672-160-133	KEFQ 0805 82PF 5%
CC 513	8672-160-130	KEFQ 0805 47PF 5%
CC 514	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 602	8672-167-247	KEFQ 0805 1200PF 10%
CC 603	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 605	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 606	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 608	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 610	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%
CC 612	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 613	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 614	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 615	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%
CC 616	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 617	8672-260-150	KEFQ 1206 2200PF 5%
CC 618	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 619	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 622	8672-160-138	KEFQ 0805 220PF 5%
CC 623	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CC 624	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 627	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 629	8672-160-136	KEFQ 0805 150PF 5%
CC 633	8672-167-254	KEFQ 0805 4700PF 10%
CC 636	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 639	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 641	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 642	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 643	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 644	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 646	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 701	8672-160-127	KEFQ 0805 27PF 5%
CC 702	8672-160-127	KEFQ 0805 27PF 5%
CC 704	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 711	8672-167-250	KEFQ 0805 2200PF 10%
CC 712	8672-160-134	KEFQ 0805 100PF 5%
CC 713	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 714	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 723	8672-160-134	KEFQ 0805 100PF 5%
CC 728	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 802	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 803	8672-160-126	KEFQ 0805 22PF 5%
CC 804	8672-160-126	KEFQ 0805 22PF 5%
CC 806	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 807	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 808	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 809	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CC 810	8672-167-250	KEFQ 0805 2200PF 10%
CC 812	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 813	8672-167-256	KEFQ 0805 6800PF 10%
CC 1001	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1101	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1102	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1103	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1104	8672-160-142	KEFQ 0805 470PF 5%
CC 1109	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 1111	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 1201	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 1202	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 1223	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1224	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1453	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1501	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%
CC 1502	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%
CC 1503	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1504	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1506	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1508	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1509	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1511	8672-167-261	KEFQ 0805 0,018UF 10%
CC 1512	8672-167-261	KEFQ 0805 0,018UF 10%
CC 1513	8672-167-249	KEFQ 0805 1800PF 10%
CC 1514	8672-167-249	KEFQ 0805 1800PF 10%
CC 1516	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1517	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1518	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1519	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1601	8672-167-248	KEFQ 0805 1500PF 10%
CC 1602	8672-167-248	KEFQ 0805 1500PF 10%
CC 1603	8672-167-248	KEFQ 0805 1500PF 10%
CC 1604	8672-167-248	KEFQ 0805 1500PF 10%
CC 1606	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1607	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1608	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1609	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1613	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1614	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1616	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1617	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1621	8672-367-189	KEFQ 1210 0,15 UF 10%
CC 1622	8672-367-189	KEFQ 1210 0,15 UF 10%

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ALTERATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CC 1623	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 1624	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 1626	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 1627	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 1628	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 1629	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 1631	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 1632	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 1701	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1702	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1703	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1704	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1705	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1706	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1707	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1708	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1709	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1710	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 1711	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1712	8672-167-253	KEFQ 0805 3900PF 10%
CC 1713	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 1751	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1761	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1771	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 1781	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2001	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2003	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2010	8672-198-173	KEFQ 0805 0,01 UF 10%
CC 2014	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2052	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 2053	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2054	8672-167-279	KEFQ 0805 0,047UF 10%
CC 2057	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2058	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2059	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2060	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2061	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2101	8672-167-262	KEFQ 0805 0,022UF 10%
CC 2201	8672-167-252	KEFQ 0805 3300PF 10%
CC 2202	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2203	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2204	8672-167-187	KEFQ 0805 0,1 UF 10% 25V
CC 2303	8672-167-257	KEFQ 0805 8200PF 10%
CC 2312	8672-167-246	KEFQ 0805 1000PF 10%
CD 1	8309-301-779	SMD-DIODE BA 779
CD 2	8309-325-814	SMD-KAP.DIODE BB 814-I/II
CD 3	8309-301-779	SMD-DIODE BA 779
CD 4	8309-325-814	SMD-KAP.DIODE BB 814-I/II
CD 6	8309-325-814	SMD-KAP.DIODE BB 814-I/II
CD 601	8309-428-512	SMD-KAP.DIODE BB 512
CD 602	8309-313-099	SMD-DIODE BAV 99 PHI
CD 604	8309-428-512	SMD-KAP.DIODE BB 512
CD 606	8309-389-047	SMD-Z DIODE Z 47 SB14664
CD 802	8309-384-063	SMD Z-DIODE BZ XB6 V2 PHI S8
CD 1201	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI
CD 1202	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI
CD 1501	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI
CD 1710	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI
CD 1751	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI
CD 2006	8309-210-016	SMD-DIODE BAS 16 PHI
CIC 1	8305-841-575	SMD IC TDA 1575 T/G13 PHI
CIC 501	8305-826-579	SMD IC SAA 6579 T PHI
CIC 701	8305-769-280	SMD IC U 4280 BM-BFL-G1
CIC1001	8305-818-576	SMD IC PCF 8576 T
CIC1101	8305-840-705	SMD IC TA 7705 F
CIC1201	8305-701-101	SMD IC CXA 1101 M-T4

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CL 2	8140-525-502	L-CHIP 2,2 UH SIMID 02
CL 601	8140-525-502	L-CHIP 2,2 UH SIMID 02
CL 610	8140-526-475	L-CHIP 1206 8,2UH
CL 802	8140-526-471	L-CHIP 1206 10UH
CL 803	8140-526-471	L-CHIP 1206 10UH
CR 1	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 2	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 3	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%
CR 4	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 8	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%
CR 13	8706-100-055	R-CHIP 0805 180 OHM 5%
CR 14	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 15	8706-100-087	R-CHIP 0805 3,9 KOHM 5%
CR 16	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 17	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 101	8706-100-051	R-CHIP 0805 120 OHM 5%
CR 102	8706-100-065	R-CHIP 0805 470 OHM 5%
CR 104	8706-100-059	R-CHIP 0805 270 OHM 5%
CR 106	8706-100-063	R-CHIP 0805 390 OHM 5%
CR 107	8706-100-063	R-CHIP 0805 390 OHM 5%
CR 113	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 114	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 116	8706-100-119	R-CHIP 0805 82 KOHM 5%
CR 117	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%
CR 119	8706-100-063	R-CHIP 0805 390 OHM 5%
CR 121	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 122	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 123	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 124	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%
CR 126	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 201	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 202	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 203	8706-100-111	R-CHIP 0805 39 KOHM 5%
CR 206	8706-100-063	R-CHIP 0805 390 OHM 5%
CR 207	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%
CR 208	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 211	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 212	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 213	8706-100-321	R-CHIP 0805 100 KOHM 2%
CR 214	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 216	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 217	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 218	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 219	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 220	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 221	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 222	8706-100-124	R-CHIP 0805 130 KOHM 5%
CR 223	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 224	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%
CR 225	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 227	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 228	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 229	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 233	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%
CR 234	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%
CR 236	8706-100-143	R-CHIP 0805 820 KOHM 5%
CR 237	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%
CR 238	8706-100-000	R-CHIP 0805 JUMPER
CR 501	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%
CR 514	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 600	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 601	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 602	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 603	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 604	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%
CR 605	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 606	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%
CR 607	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 608	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 609	8706-100-021	R-CHIP 0805 6,8 OHM 5%
CR 611	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 612	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%
CR 613	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 615	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 616	8706-100-065	R-CHIP 0805 470 OHM 5%
CR 617	8706-100-053	R-CHIP 0805 150 OHM 5%
CR 618	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 619	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 621	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%
CR 622	8706-100-141	R-CHIP 0805 680 KOHM 5%
CR 623	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 625	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%
CR 626	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%
CR 627	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 628	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 629	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 630	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%
CR 631	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%
CR 632	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%
CR 633	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 634	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 636	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 637	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 638	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 639	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 640	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 641	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 642	8706-100-107	R-CHIP 0805 27 KOHM 5%
CR 643	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 701	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 702	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 703	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 704	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 705	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 706	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%
CR 707	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 708	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 709	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 710	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%
CR 711	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 712	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 713	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 714	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 716	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 717	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 718	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 727	8706-100-061	R-CHIP 0805 330 OHM 5%
CR 728	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 729	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 731	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 801	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%
CR 802	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%
CR 803	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 804	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 805	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 806	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 807	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 808	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 809	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 810	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 812	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%
CR 813	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 814	8706-100-095	R-CHIP 0805 8,2 KOHM 5%
CR 815	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 816	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 817	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 818	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 819	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 820	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 821	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 822	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 823	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 824	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 825	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 826	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 828	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 830	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 831	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 833	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 837	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 838	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 839	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 840	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 842	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 843	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 844	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 846	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 847	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 848	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 849	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 850	8706-100-000	R-CHIP 0805 JUMPER
CR 851	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 852	8706-100-169	R-CHIP 0805 10 MOHM 10%
CR 853	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 854	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 856	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 857	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 858	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 859	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 861	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 862	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 863	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 864	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 866	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 867	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 868	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 869	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 870	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 872	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 873	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 874	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 876	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 877	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 878	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 879	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 881	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 895	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 896	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 897	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 898	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 899	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 921	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 922	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 927	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1001	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1006	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 1007	8706-100-127	R-CHIP 0805 180 KOHM 5%
CR 1051	8706-100-111	R-CHIP 0805 39 KOHM 5%
CR 1053	8706-100-104	R-CHIP 0805 20 KOHM 5%
CR 1054	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1058	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 1059	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 1061	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1064	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 1066	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 1073	8706-100-104	R-CHIP 0805 20 KOHM 5%
CR 1074	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1078	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 1079	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 1101	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1102	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ALTERATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 1103	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1104	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1106	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1107	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1108	8706-100-102	R-CHIP 0805 16 KOHM 5%
CR 1109	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%
CR 1111	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 1112	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1113	8706-100-041	R-CHIP 0805 47 OHM 5%
CR 1114	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1116	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 1117	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 1118	8706-100-137	R-CHIP 0805 470 KOHM 5%
CR 1119	8706-100-099	R-CHIP 0805 12 KOHM 5%
CR 1121	8706-100-102	R-CHIP 0805 16 KOHM 5%
CR 1122	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1203	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1204	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1206	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1207	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 1208	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1209	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1211	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 1212	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%
CR 1213	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%
CR 1214	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%
CR 1215	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1216	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%
CR 1217	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1219	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%
CR 1220	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1221	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1222	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1226	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1227	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1228	8706-100-131	R-CHIP 0805 270 KOHM 5%
CR 1229	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1231	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1232	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1233	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1234	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1302	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1303	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 1306	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1307	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1308	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1309	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1311	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1312	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1451	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1452	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1456	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1459	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1461	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1462	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 1463	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1464	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1466	8706-100-063	R-CHIP 0805 390 OHM 5%
CR 1467	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1468	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1469	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1471	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%
CR 1472	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%
CR 1473	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1474	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1476	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1477	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1478	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1479	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1481	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1482	8706-100-103	R-CHIP 0805 18 KOHM 5%

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 1483	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1484	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1486	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1487	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1488	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1489	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1490	8706-100-025	R-CHIP 0805 10 OHM 5%
CR 1492	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 1503	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1504	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1505	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1506	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 1507	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 1510	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1511	8706-100-082	R-CHIP 0805 2,4 KOHM 5%
CR 1512	8706-100-082	R-CHIP 0805 2,4 KOHM 5%
CR 1513	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1514	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1515	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1516	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1517	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1518	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 1519	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 1520	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1524	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1527	8706-100-141	R-CHIP 0805 680 KOHM 5%
CR 1528	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1529	8706-100-141	R-CHIP 0805 680 KOHM 5%
CR 1533	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 1534	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 1536	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1537	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1538	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1539	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 1541	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 1543	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1546	8706-100-039	R-CHIP 0805 39 OHM 5%
CR 1547	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1548	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1549	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1552	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1554	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 1556	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1557	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1558	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1569	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1571	8706-100-117	R-CHIP 0805 68 KOHM 5%
CR 1601	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1602	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1603	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%
CR 1604	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%
CR 1606	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%
CR 1607	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%
CR 1608	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%
CR 1609	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%
CR 1611	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%
CR 1612	8706-100-017	R-CHIP 0805 4,7 OHM 5%
CR 1701	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1702	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 1703	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 1707	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 1751	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1752	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1753	8706-100-125	R-CHIP 0805 150 KOHM 5%
CR 1754	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1755	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1756	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%
CR 1757	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 1758	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 1761	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1762	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERATIONS RESERVED

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CR 1763	8706-100-125	R-CHIP 0805 150 KOHM 5%
CR 1764	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1765	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1766	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%
CR 1767	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 1768	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 1771	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1772	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1773	8706-100-125	R-CHIP 0805 150 KOHM 5%
CR 1774	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1775	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1776	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%
CR 1777	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 1778	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 1781	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1782	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 1783	8706-100-125	R-CHIP 0805 150 KOHM 5%
CR 1784	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1785	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1786	8706-100-079	R-CHIP 0805 1,8 KOHM 5%
CR 1787	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 1788	8706-100-057	R-CHIP 0805 220 OHM 5%
CR 1793	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 1794	8706-100-093	R-CHIP 0805 6,8 KOHM 5%
CR 1795	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1796	8706-100-064	R-CHIP 0805 430 OHM 5%
CR 1798	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 1799	8706-100-033	R-CHIP 0805 22 OHM 5%
CR 1803	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 1804	8706-100-083	R-CHIP 0805 2,7 KOHM 5%
CR 1806	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 1853	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 1854	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 1856	8706-100-085	R-CHIP 0805 3,3 KOHM 5%
CR 2003	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 2006	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 2007	8706-100-145	R-CHIP 0805 1 MOHM 5%
CR 2008	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 2011	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 2012	8706-100-075	R-CHIP 0805 1,2 KOHM 5%
CR 2013	8706-100-115	R-CHIP 0805 56 KOHM 5%
CR 2014	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 2016	8706-100-091	R-CHIP 0805 5,6 KOHM 5%
CR 2017	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 2019	8706-100-073	R-CHIP 0805 1 KOHM 5%
CR 2051	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 2053	8706-100-049	R-CHIP 0805 100 OHM 5%
CR 2055	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 2056	8706-100-101	R-CHIP 0805 15 KOHM 5%
CR 2057	8706-100-109	R-CHIP 0805 33 KOHM 5%
CR 2102	8706-100-113	R-CHIP 0805 47 KOHM 5%
CR 2103	8706-100-105	R-CHIP 0805 22 KOHM 5%
CR 2104	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 2201	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2202	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2203	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2204	8706-100-121	R-CHIP 0805 100 KOHM 5%
CR 2206	8706-100-129	R-CHIP 0805 220 KOHM 5%
CR 2207	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2208	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2209	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2211	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2212	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2213	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2214	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2216	8706-100-097	R-CHIP 0805 10 KOHM 5%
CR 2217	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2218	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2219	8706-100-089	R-CHIP 0805 4,7 KOHM 5%
CR 2302	8706-100-000	R-CHIP 0805 JUMPER
CR 2303	8706-100-077	R-CHIP 0805 1,5 KOHM 5%
CR 2304	8706-100-081	R-CHIP 0805 2,2 KOHM 5%
CR 2306	8706-100-308	R-CHIP 0805 30 KOHM 2%
CR 2307	8706-100-039	R-CHIP 0805 39 OHM 5%
CR 2308	8706-100-039	R-CHIP 0805 39 OHM 5%
CT 1	8301-130-999	SMD-TRANS.BF 999 E7727
CT 2	8302-363-143	TRANS.DTA 143 ZK
CT 102	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 201	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 202	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 601	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 603	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CT 604	8301-130-543	SMD-TRANS.BF 543 E 7810
CT 606	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 607	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 608	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 609	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 701	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 702	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 703	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 704	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 706	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 707	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 709	8301-130-841	SMD-TRANS.BF 841
CT 803	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1101	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1201	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CT 1202	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CT 1203	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 1204	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 1206	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1301	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1302	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1303	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1304	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1451	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 1452	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 1453	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C
CT 1454	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C
CT 1455	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 1456	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 1457	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 1458	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 1459	8301-006-849	SMD-TRANS.BC 849 C
CT 1461	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1501	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CT 1502	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1503	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1504	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C
CT 1506	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1507	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C
CT 1751	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1752	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1753	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C
CT 1761	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1762	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1763	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C
CT 1771	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1772	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1773	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C
CT 1781	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1782	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1783	8301-006-859	SMD-TRANS.BC 859 C
CT 1791	8301-006-850	SMD-TRANS.BC 850 C
CT 1794	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 1803	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 1852	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CT 1853	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CT 2002	8301-006-857	SMD-TRANS.BC 857 C
CT 2003	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
CT 2004	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 2101	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 2102	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 2201	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 2202	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 2203	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 2204	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 2205	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 2206	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
D 1301	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 2001	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 2002	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 2004	8309-215-401	DIODE 1 N 5401 G GI/FAG
D 2301	8309-995-341	LE DIODE LSP K370-MP
D 2302	8309-995-341	LE DIODE LSP K370-MP
D 2303	8309-995-341	LE DIODE LSP K370-MP
D 2306	8309-995-341	LE DIODE LSP K370-MP
D 2307	8309-995-341	LE DIODE LSP K370-MP
D 2308	8309-995-341	LE DIODE LSP K370-MP
D 2309	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2311	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2312	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2313	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2314	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2316	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2317	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
D 2318	8309-995-332	LE DIODE LSP P370-MP
DP 1001	19720-220.00	FLUESSIGKRISTALLANZEIGE
F 101	8141-114-477	FILTER 7X7 477 FARBE 346
F 102	8602-822-190	CER.FIL.190
F 103	8602-822-190	CER.FIL.190
F 104	8602-822-190	CER.FIL.190
F 107	19203-108.14	KERAMIK-FILTER SFU 450 A
F 108	8140-535-251	SPULE 7X7 251 FARBE 719
F 109	8140-535-101	SPULE 7X7 101 FARBE 673
F 601	07202-619.10	SPULE 7X7 FARBE 619
F 602	19203-113.14	KERAMIK-FILTER SFR 450 H
IC 101	8305-841-599	SMD IC TDA 1599 T V3
IC 201	8305-341-591	IC TDA 1591 V3 PHI
IC 601	8305-331-572	IC TDA 1572 V3
IC 1202	8305-260-200	IC LA 2000 SANYO
IC 1601	8305-331-553	IC TDA 1553 Q/N4
IC 1602	8305-331-553	IC TDA 1553 Q/N4
IC 2001	8305-204-479	IC L 4892 CV SGS
IC 2051	8305-764-949	SMD IC L 4949 ND-013 TR
IC 2052	8305-112-005	IC MC 78 L 05 ACP
IC 2301	8305-158-231	IC SDA 2231 SIE
L 1	8140-530-255	UKW-SPULE 4/76
L 3	8140-530-255	UKW-SPULE 4/76
L 4	8140-530-250	UKW-SPULE 4/75
L 602	8141-102-040	SPULE 7X7 40 FARBE 406
L 606	07202-617.97	FILTER 7X7
L 607	07202-618.97	SPULE 7X7
L 608	07202-613.97	SPULE 7X7
L 609	07202-610.97	SPULE 7X7
L 2002	09020-014.01	DROSSEL
L 2301	8140-525-714	DR AX 0411-GA 4,7UH
Q 201	8602-331-001	CER.RES.10 CSB 456 F11
Q 501	8382-170-433	QUARZ 4,332 MHZ
Q 701	8382-161-040	QUARZ 4 MHZ
Q 801	8382-200-008	QUARZ 8 MHZ
R 118	8792-002-154	ESTR.S6 22 KOHM LIN
R 204	8792-002-159	ESTR.S6 47 KOHM LIN
R 210	8792-002-159	ESTR.S6 47 KOHM LIN
R 644	8792-002-151	ESTR.S6 10 KOHM LIN
R 1201	8792-001-151	ESTR.P6/A 10 KOHM LIN
R 1202	8792-001-151	ESTR.P6/A 10 KOHM LIN
R 1501	19703-197.00	POTENTIOMETER /HOEHEN
R 1502	19703-197.00	POTENTIOMETER /HOEHEN
R 1508	19703-196.00	POTENTIOMETER /BASS
R 1509	19703-196.00	POTENTIOMETER /BASS
R 1521	19703-196.00	POTENTIOMETER /BALANCE
R 1522	19703-198.00	POTENTIOMETER /LAUTST.
R 1523	19703-198.00	POTENTIOMETER /LAUTST.
R 1553	19703-197.00	POTENTIOMETER /FADER
R 1554	19703-197.00	POTENTIOMETER /FADER
R 1559	8792-002-151	ESTR.S6 10 KOHM LIN
R 1568	19703-198.00	POTENTIOMETER / BELEUCHTUNG
SI1701 ⚠	8315-703-100	FLACH-SI. 10 A
T 602	8302-220-246	TRANS.BF 245 C
T 1306	8302-201-370	TRANS.BC 369 PHI
T 2002	8302-270-410	TRANS.BTS 410 G SIE

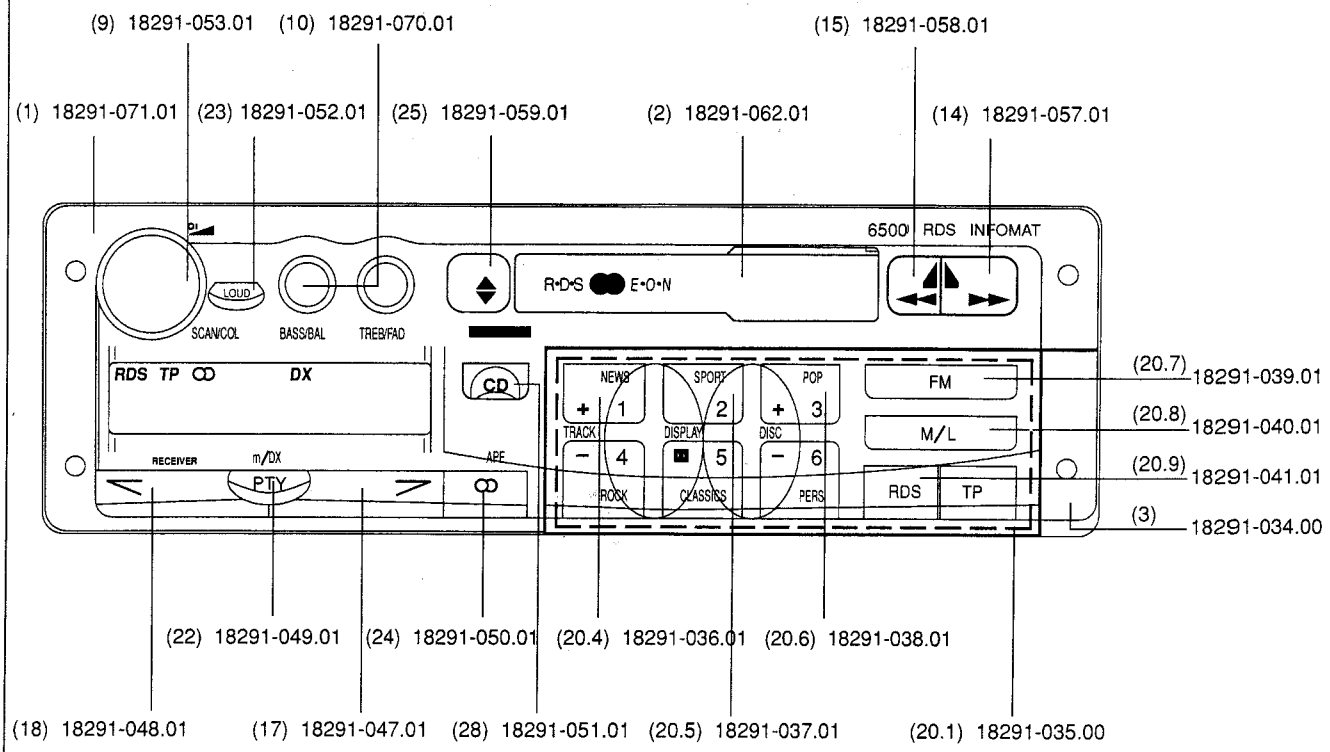
Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010-800.00, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010-800.00, as well as the respective national deviations.

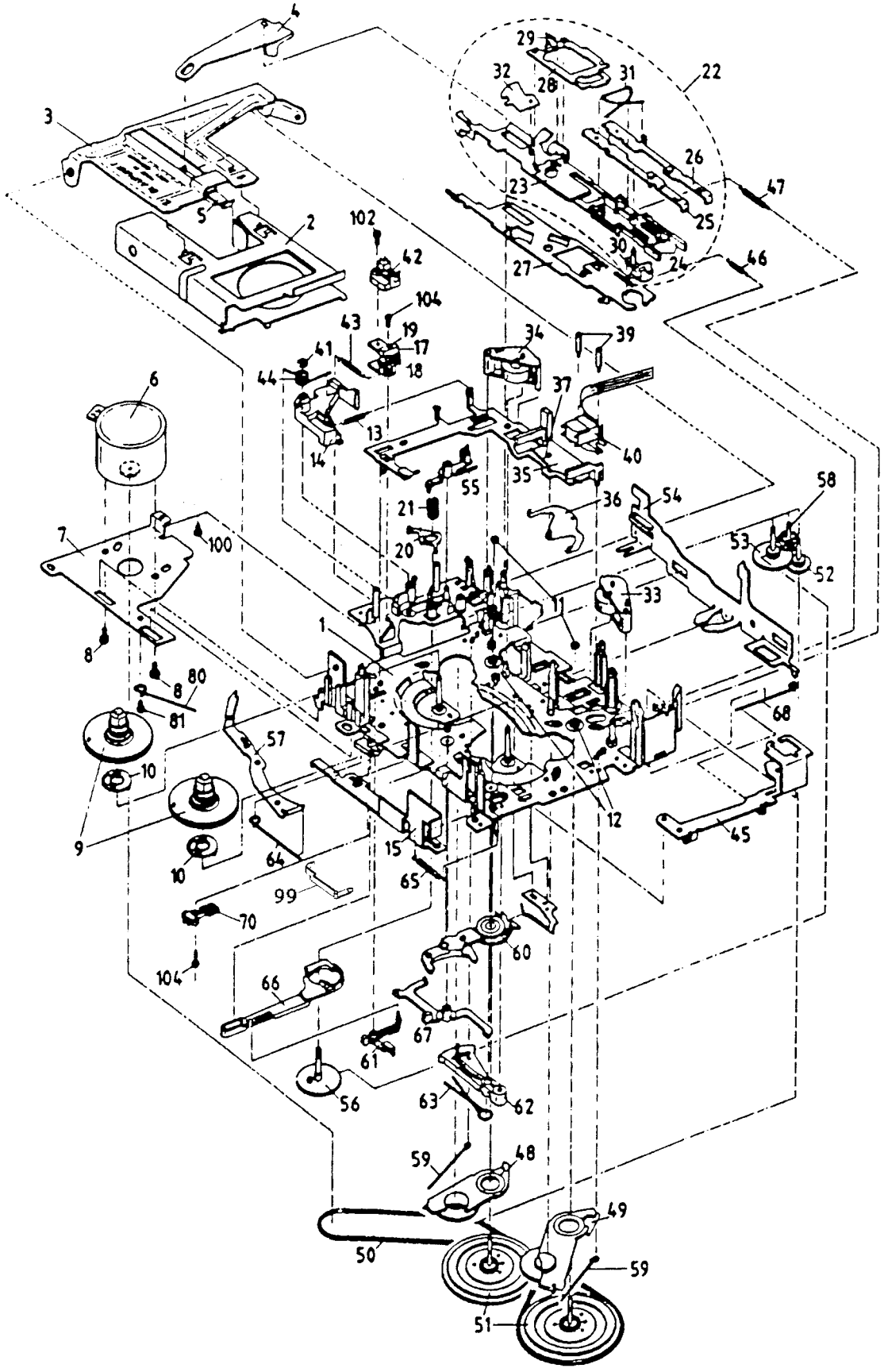
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERATIONS RESERVED

1

6500 RDS


(9) 18291-053.01
(10) 18291-070.01
(15) 18291-058.01
(1) 18291-071.01
(23) 18291-052.01
(25) 18291-059.01
(2) 18291-062.01
(14) 18291-057.01
6500 RDS INFOMAT
LOUD
SCAN/COL
BASS/BAL
TREB/FAD
R•D•S E•O•N
RDS TP
DX
CD
NEWS
SPORT
POP
FM
TRACK
DISPLAY
DISC
M/L
RECEIVER
m/DX
APE
PTY
ROCK
CLASSICS
PERS
RDS
TP
(20.7) 18291-039.01
(20.8) 18291-040.01
(20.9) 18291-041.01
(3) 18291-034.00
(22) 18291-049.01
(24) 18291-050.01
(20.4) 18291-036.01
(20.6) 18291-038.01
(18) 18291-048.01
(17) 18291-047.01
(28) 18291-051.01
(20.5) 18291-037.01
(20.1) 18291-035.00

Explosionszeichnung Laufwerk Mini 14 B
Exploded View Cassette Drive Mini 14 B



GRUNDIG

Ersatzteilliste
List of spare parts

AUDIO CASSETTE

Ⓓ Btx * 32700 #

12 / 90

LAUFWERK MINI 14 B

TAPE DRIVE MINI 14 B

SACH-NR. / PART NO.: 19723-005.00

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG Ⓓ	DESCRIPTION ⒼⒷ
0002.000		72008-661.74		SCHACHT	COMPARTMENT
0003.000		72008-661.01		HEBEL	LEVER
0004.000		72008-661.77		HEBEL	LEVER
0005.000		72008-661.03		HALTER	HOLDER
0006.000		72008-661.04		MOTOR	MOTOR
0008.000		72008-661.05		SCHRAUBE 2.6X2.5	SCREW
0009.000		72008-661.06		WICKELTELLER (2)	SPOOL CARRIER
0010.000		72008-661.07		MITNEHMER VOLLST.	DRIVER/CARRIER
0011.000		72008-661.08		SCHEIBE (2)	WASHER
0012.000		72008-661.09		SCHEIBE (2)	WASHER
0013.000		72008-661.10		FEDER	SPRING
0014.000		72008-661.76		HEBEL	LEVER
0015.000		72008-661.12		SCHIEBER	SLIDE
0017.000		72008-661.13		ANKER	ROTOR
0018.000		72008-661.94		HALTER	HOLDER
0019.000		72008-661.15		SCHEIBE	WASHER
0020.000		72008-661.16		SCHALTNOCKEN	TRIGGER CAM
0020.100		72008-661.78		SCHEIBE	WASHER
0021.000		72008-661.17		FEDER	SPRING
0022.000		72008-661.79		AUSWERFER VOLLST.	EJECTOR COMPL.
0023.000		72008-661.80		AUSWERFER	EJECTOR LEVER
0024.000		72008-661.20		TASTENFUEHRUNG	KEY GUIDE
0025.000		72008-661.81		SCHIEBER SR	SLIDE
0026.000		72008-661.82		SCHIEBER SV	SLIDE
0027.000		72008-661.83		SCHIEBER	SLIDE
0028.000		72008-661.24		KLAPPE	FLAP
0029.000		72008-661.25		FEDER	SPRING
0030.000		72008-661.26		HEBEL	LEVER
0031.000		72008-661.27		FEDER SV/SR	SPRING
0032.000		72008-661.28		SPERRKLINKE	CATCH
0033.000		72008-661.29		ANDRUCKROLLE	PINCH ROLLER
0034.000		72008-661.30		ANDRUCKROLLE	PINCH ROLLER
0035.000		72008-661.96		TRAEGER	CARRIER
0036.000		72008-661.32		HEBEL	LEVER
0037.000		72008-661.33		FEDER	SPRING
0038.000		72008-661.34		FEDER (TONKOPF)	SPRING
0039.000		72008-661.35		BOLZEN (2)	BOLT
0040.000		72008-661.93		TONKOPF	AUDIO HEAD
0040.100		72008-661.85		KABEL/TONKOPF	CABLE/AUDIO HEAD
0041.000		72008-661.37		SCHEIBE	WASHER
0042.000		72008-661.87		SPULE	COIL
0043.000		72008-661.39		FEDER	SPRING
0044.000		72008-661.40		FEDER	SPRING
0045.000		72008-661.41		SCHIEBER	SLIDE
0046.000		72008-661.42		FEDER SV	SPRING
0047.000		72008-661.43		FEDER	SPRING
0048.000		72008-661.44		HEBEL	LEVER
0049.000		72008-661.45		HEBEL	LEVER
0050.000		72008-661.46		RIEMEN	BELT
0051.000		72008-661.47		SCHWUNGSCHEIBE (2)	FLYWHEEL
0052.000		72008-661.48		ROLLE	ROLLER
0053.000		72008-661.49		ZWISCHENRAD	IDLER
0054.000		72008-661.88		SCHIEBER	SLIDE
0055.000		72008-661.51		HEBEL	LEVER
0056.000		72008-661.52		EXZENTERRAD	ECCENTRIC WHEEL
0057.000		72008-661.53		HEBEL	LEVER

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ALTERATIONS RESERVED

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0060.000		72008-661.56		ZAHNRADHEBEL	GEAR WHEEL LEVER
0061.000		72008-661.57		HEBEL	LEVER
0062.000		72008-661.58		HEBEL	LEVER
0063.000		72008-661.59		FEDER	SPRING
0064.000		72008-661.60		ANDRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0065.000		72008-661.89		FEDER	SPRING
0066.000		72008-661.90		HEBEL	LEVER
0067.000		72008-661.64		ZWISCHENHEBEL	INTERMEDIATE LEVER
0068.000		72008-661.61		ANDRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0070.000		72008-661.65		MUTE-SCHALTER	MUTE SWITCH
0071.000		72008-661.92		SCHALTER H 1202-1300	SWITCH
0080.000		72008-661.67		ANDRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0081.000		72008-661.68		SCHRAUBE	SCREW
0099.000		72008-661.91		CR-HEBEL	CR-LEVER
0100.000		72008-661.69		SCHRAUBE (2,5X6)	SCREW
0101.000		72008-661.70		SCHRAUBE (2X4)	SCREW
0102.000		72008-661.71		SCHRAUBE (2X8)	SCREW
0103.000		72008-661.72		SCHRAUBE (PL 51)	SCREW
0104.000		72008-661.73		SCHRAUBE (MUTE)	SCREW

GRUNDIG SERVICE MANUAL

Sicherheit
Safety

Service Manual

72010-800.00

Ⓓ Btx * 32700 #

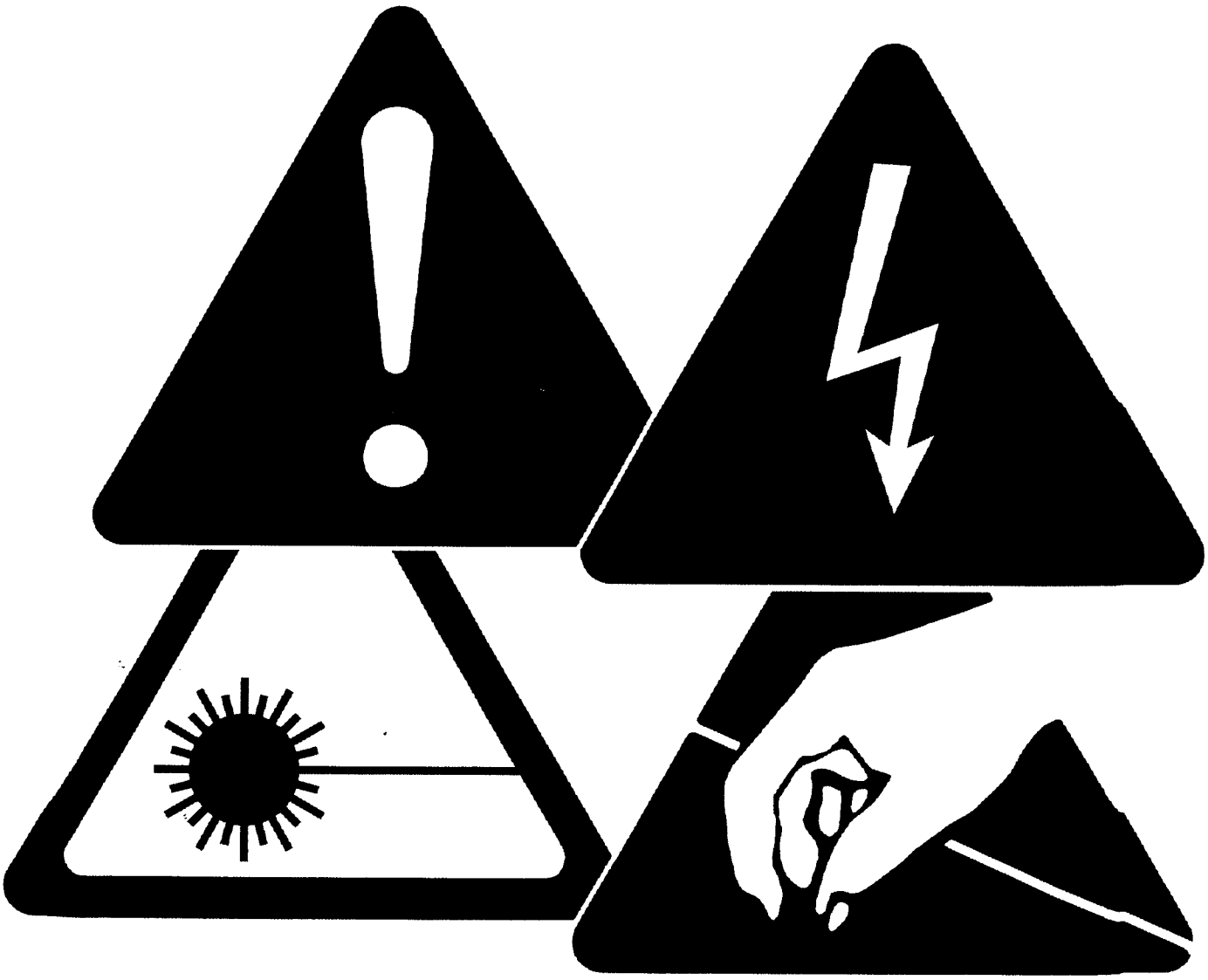
Ⓓ **Allgemeine Hinweise zu Sicherheits-, MOS-, Chip- und Lasertechnik**

ⒼⒷ **General Instructions for Safety, MOS, Chip and Laser Technology**

Ⓔ **Advertencias generales sobre láser, MOS y chips**

Ⓕ **Prescriptions générales de sécurité sur les composants MOS, la technologie CMS et l´application du Laser**

Ⓘ **Note generali di sicurezza, MOS, Chip e Tecnica Laser**



MOS **ESD**

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany
VK 22 / VK 225 0993

Service Manual Sach-Nr. 720 10-800.00
Service Manual Part No. 720 10-800.00

2604

(D) **Dieses Service Manual enthält die Sicherheitsvorschriften, die bei Reparaturen zu beachten sind.**
Es gilt als Zusatz zu den in Zukunft erscheinenden Service Manuals, in denen keine Sicherheitshinweise mehr abgedruckt werden.
Verwahren Sie dieses Service Manual gut und berücksichtigen Sie die enthaltenen Vorschriften aus Gründen der Produkthaftung.
Bitte beachten Sie zusätzlich alle weitergehenden, landesspezifischen Vorschriften!

Inhaltsverzeichnis

Seite

Sicherheitsvorschriften 5
Elektrische Sicherheit im Servicefall (VDE 0701 / Teil 200) 5
LASER-Sicherheit 6
Sicherheitshinweise zu Lithium-Batterien 7
Behandlung von MOS-Bauteilen 7
Lötvorschriften für MOS-Schaltungen 7
Wichtige Hinweise zur Reparaturtechnik 7
CHIP-Technik 8

Deutsch

Sicherheitsvorschriften

Achtung: Bei Eingriffen ins Gerät sind die Sicherheitsvorschriften nach VDE 0701 (reparaturbezogen) bzw. VDE 0860 / IEC 65 / EN60065 (gerätebezogen) zu beachten!

⚠ **Bauteile nach IEC- / VDE-Richtlinien! Im Ersatzfall nur Teile mit gleicher Spezifikation verwenden!**

MOS Vorschriften beim Umgang mit MOS-Bauteilen beachten!

Elektrische Sicherheit im Servicefall (VDE 0701 / Teil 200)

Nach dem Produkthaftungsgesetz ist der Hersteller eines Gerätes unter anderem dafür verantwortlich, daß von dem Produkt bei normalem Umgang keine Gefahr für den Benutzer ausgeht.
Dieses Risiko ist besonders zu beachten bei Geräten, die mit Netzspannung betrieben werden.
Um die Gewähr der gefahrlosen Funktion auch nach Service-Arbeiten sicherzustellen, ist es zwingend erforderlich, die für die jeweiligen Geräte vorgeschriebenen Prüfverfahren anzuwenden.

1. Geräte der Schutzklasse I (schutzgeerdet, Symbol ⏚)
Schutzleiterprüfung
Mit einem Durchgangstester ist zu prüfen, ob der Schutzleiter dieser Geräte seine Funktion erfüllt. Dazu muß der Schutzleiter-Kontakt des Netzsteckers sowohl im eingeschalteten als auch im ausgeschalteten Zustand des Gerätes mit allen berührbaren metallischen Gehäuseteilen elektrisch leitend verbunden sein.
Bis zu einer Länge der Anschlußleitung von 5 m darf der Schutzleiterwiderstand maximal 0,3 Ω betragen.

2. Geräte der Schutzklasse II (schutzisoliert, Symbol ⧈)
Isolationswiderstandsmessung und Ableitstrommessung nach VDE 0701/Teil 200
Hier ist die Schutzisolation zwischen elektrischen Funktionsteilen und metallischen Gehäuseteilen zu gewährleisten.

Wir empfehlen die Messungen mit dem **Metratester 3 bzw. Metratester 4** durchzuführen (Meßgeräte zur Prüfung elektrischer Geräte nach VDE 0701).

Lieferant dieser Meßgeräte ist z.B.:
ABB Metrawatt GmbH, Thomas-Mann-Str. 16-20, D-90471 Nürnberg.

Ist die Sicherheit eines Gerätes nicht gegeben, weil
- eine Instandsetzung unmöglich ist
- oder der Wunsch des Benützers besteht, die Instandsetzung nicht durchführen zu lassen, so muß dem Betreiber die vom Gerät ausgehende Gefahr schriftlich mitgeteilt werden. Dieser Hinweis muß auf der Reparatur-Rechnung vermerkt sein.

Wichtige Hinweise für den Servicefall

- Nur **Original-Ersatzteile** verwenden.
  Für Bauteile oder Baugruppen mit der Sicherheitskennzeichnung ⚠ sind **Original-Ersatzteile** zwingend notwendig, da nur diese nach den erforderlichen VDE-Richtlinien freigegeben sind.
- Bei Änderungsinformationen oder Reparaturtips unbedingt auf **Original Hersteller-Unterlagen** zurückgreifen, wie z. B. die Grundig Service-Informationen oder das Grundig Infotip-System.
- Auf Original-Nennwert, Charakteristik und Abschaltvermögen der Sicherungen achten.
- Zur Sicherheit beitragende Teile des Gerätes dürfen weder beschädigt noch offensichtlich ungeeignet sein. Dies gilt besonders für Isolierungen und Isolierteile.
- Netzleitungen und Anschlußleitungen sind optisch auf äußere Mängel vor dem Anschluß an das Netz zu prüfen. Isolation prüfen!
- Die Funktionssicherheit von Zugentlastungen und Biegeschutztüllen ist zu prüfen.
- Thermisch belastete Lötstellen absaugen und neu löten.
- Belüftungen frei lassen.

Deutsch

LASER-Sicherheit

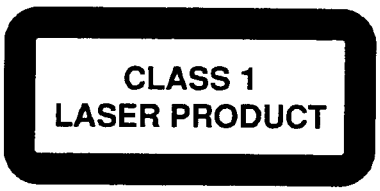
Da viele Bauteile, besonders die Laserdiode, gegen statische Aufladungen empfindlich sind, müssen die MOS-Vorschriften eingehalten werden.
Die Abtasteinheit besteht aus vielen Präzisionsteilen und sollte vor hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit, starken Magnetfeldern,,starken Erschütterungen und Staub geschützt werden.

- CD-Spieler gehören zur Gerätegruppe mit LASERN geringer Leistung.
- Nach DIN VDE 0837 bzw. IEC 825 handelt es sich um einen LASER der Klasse 1. Das besagt, die Ausgangsleistung ist konstruktiv begrenzt. Ein Betrieb der LASER-DIODE außerhalb der Abtasteinheit ist beim Betrachten des LASER-Lichtes für das Auge schädlich, da die Ausgangsleistung um ein Vielfaches höher liegt (Klasse 3 B). In diesem Fall ist das Tragen einer Laserschutzbrille zwingend vorgeschrieben.
- Durch das Linsensystem der Abtasteinheit liegt der Brennpunkt des LASER-Lichtes etwa 1,5 mm über der Fokuslinse. Da der Brennpunkt sehr tief liegt, kann der LASER mit dem bloßen Auge betrachtet werden.
- Das Betrachten des LASERS mit externen Optiken, z.B. Lupe, ist zu vermeiden, da diese den Brennpunkt auf die Netzhaut des Auges projizieren und so das Auge geschädigt werden kann.
- Das LASER-Licht kann an der Fokuslinse des Abtasters als ein dunkelroter Punkt beobachtet werden, wenn man schräg auf die Optik sieht. Die Umgebungshelligkeit soll dabei nicht zu groß sein.
- Durch das Auflegen eines Transparentpapiers auf die Fokuslinse ist der LASER-Punkt als Projektion auf die Papierrückseite gut erkennbar.

Sicherheitsverriegelungen verhindern im Normalfall, daß der LASER bei geöffnetem Deckel arbeitet. Unter Beachtung o.g. Hinweise lassen sich die schaltungsspezifischen Sicherheitsverriegelungen ausschalten, und der LASER wird als kleiner roter Punkt sichtbar.

Sicherheitsklassen der LASER (nach DIN IEC 825 / VDE 0837)

Klasse 1
Ungefährlich für das menschliche Auge. Maximale Ausgangsleistung z.B. bei 700 nm - 69 µW.



Klasse 3 B
Gefährlich für das menschliche Auge und in besonderen Fällen für die Haut.
Maximale Strahlungsleistung bis 0,5 W.

Das austretende Laserlicht des CD - Lichtpens entspricht der Klasse 1. Wird die Laserdiode außerhalb des Lichtpens betrieben, entspricht dieses dem Betrieb der Klasse 3 B.

Deutsch

Sicherheitshinweise zu Lithium-Batterien

Vorsicht bei Lithium-Batterien:
Bei falscher Handhabung (Überhitzung, Falschpolung oder Kurzschluß) der Lithium-Batterien besteht Explosionsgefahr!
Lithium-Batterien dürfen **nur** gegen **Original-Ersatzteile** (siehe Ersatzteilliste) getauscht werden.
Die verbrauchten Lithium-Batterien entsorgen Sie bitte fachgerecht.

Behandlung von MOS-Bauelementen

Schaltungen in MOS-Technik bedürfen besonderer Vorsichtsmaßnahmen gegenüber statischer Aufladung. Statische Aufladungen können an allen hochisolierenden Kunststoffen auftreten und auf den Menschen übertragen werden, wenn Kleidung und Schuhe aus synthetischem Material bestehen.
Schutzstrukturen an den Ein- und Ausgängen der MOS-Schaltungen geben wegen ihrer Ansprechzeit nur begrenzte Sicherheit.
Bitte beachten Sie folgende Regeln, um Bauelemente vor Beschädigung durch statische Aufladungen zu schützen:

1. MOS-Schaltungen sollen bis zur Verarbeitung in elektrisch leitenden Verpackungen verbleiben. Keinesfalls MOS-Bauteile in Styropor oder Plastikschienen lagern oder transportieren.

2. Personen müssen sich durch Berühren eines geerdeten Gegenstandes entladen, bevor sie MOS-Bauteile anfassen.

3. MOS-Bauelemente nur am Gehäuse anfassen, ohne die Anschlüsse zu berühren.

4. Prüfung und Bearbeitung nur an geerdeten Geräten vornehmen.

5. Lösen oder kontaktieren Sie MOS-ICs in Steckfassungen nicht unter Betriebsspannung.

6. Bei P-Kanal-MOS-Bauelementen dürfen keine positiven Spannungen (bezogen auf den Substratanschluß VSS) an die Schaltung gelangen.

Lötvorschriften für MOS-Schaltungen:

- Nur netzgetrennte Niedervoltlötkolben verwenden.
- Maximale Lötzeit 5 Sekunden bei einer Lötkolbentemperatur von 300 °C bis 400 °C.

Wichtige Hinweise zur Reparaturtechnik

- Reparaturarbeiten dürfen nur von geschultem Personal durchgeführt werden.
- Beachten Sie die VDE-Sicherheitsvorschriften.
- Betreiben Sie netzspannungsbetriebene Geräte über Trenntransformator.
- Schließen Sie externe Antennen über ein Antennentrennglied an.
- Aktivieren Sie nach der Reparatur alle außer Betrieb gesetzten Schutzschaltungen.
- Bringen Sie die Leitungsverlegung vor dem vollständigen Zusammenbau des Gerätes in den Originalzustand.
- Tragen Sie bei Arbeiten an der Bildröhre die vorgeschriebene Schutzkleidung.
- Entladen Sie die Bildröhre vor dem Ausbau.
- Vermeiden Sie beim Umgang mit Bildröhren mechanische Beschädigungen der Bildröhre (Implosionsgefahr).

Deutsch

CHIP-Technik

Aus- und Einlöten von CHIP-Bauteilen

- Verwenden Sie nur einen Niedervoltlötkolben mit Temperaturregelung.
- Die Löttemperatur sollte ca. 240 °C betragen (max. 300 °C).
- Halten Sie die Lötzeit,so kurz wie möglich.
- Belassen Sie CHIP-Bauteile bis zur Bearbeitung in der Originalverpackung. Damit wird die Oxidation der Stirnkontakte vermieden.
- Berühren Sie CHIP-Bauteile nicht mit der bloßen Hand.

Auslöten von CHIP-Bauteilen

1. Schritt: CHIP- Lötstelle mit Sauglitze absaugen (Fig.1).
2. Schritt: CHIP-Enden, bzw. das komplette CHIP-Bauteil erwärmen. CHIP von der Klebung ohne Kraftaufwand abdrehen, damit unter dem CHIP liegende Leiterbahnen nicht abgerissen werden (Fig. 2).

Achtung! Ausgelötetes CHIP nicht wiederverwenden!
Die leitende Schicht kann ausgebrochen sein.

Einlöten von CHIP-Bauteilen

3. Schritt: Lötpunkt von Lötrückständen säubern. Lötperle anbringen (Fig. 3).
4. Schritt: CHIP an der Lötstelle ansetzen, zentrieren und anlöten (Fig. 4).
5. Schritt: Freie Seite löten. Nach dem Erkalten die erste Lötstelle nochmals nachlöten (Fig. 5).

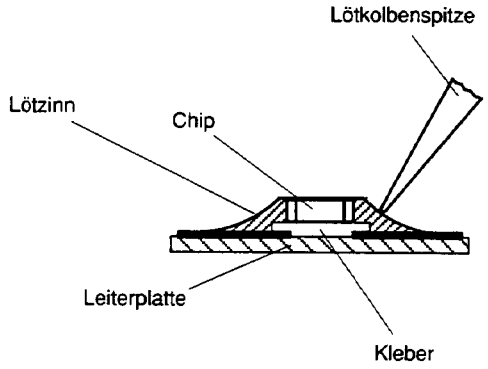


Fig. 1

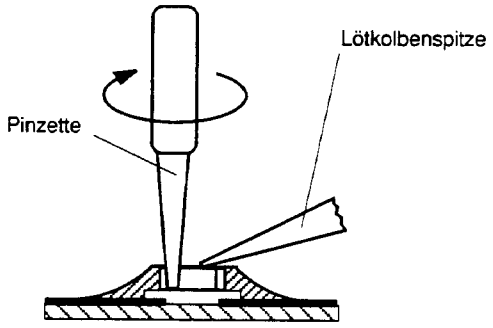


Fig. 2

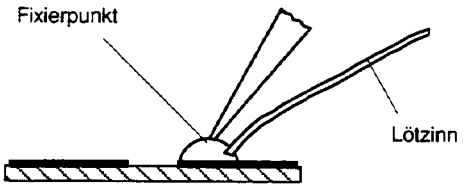


Fig. 3

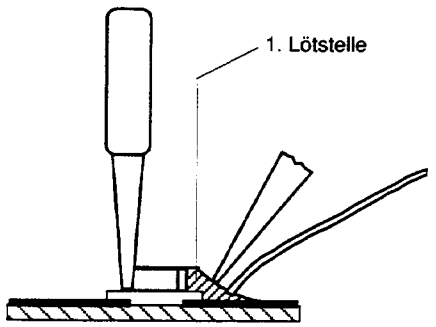


Fig. 4

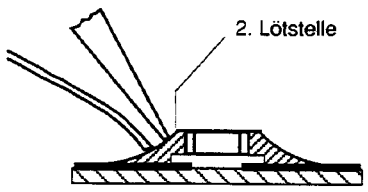


Fig. 5

Weitere Informationen zum Thema SMD-Löttechnik enthält die Service-Broschüre "SMD-Löttechnik". Diese ist unter der Sachnummer 72008-499.98 erhältlich.